

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402913
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 북구 청하면 비학로 1934			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	32	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.17	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	76	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.4	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	4.6	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.004	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.028	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	0.02	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	1.3	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	12.9	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	18	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.03	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.11	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	해당 없음						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시상수도사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402914
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 연일읍 인주길 21			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	180	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	3	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.24	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	122	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.2	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.5	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.110	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.020	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	1.83	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	불검출	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	59.4	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	26	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.36	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.54	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, NH3- N						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신현석 정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과- (2014. . ) 접수 ( )

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454 / 전송 (054) 270-5460

/ataкта@ipohang.org

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402915
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 오천읍 장기로 1690번길 5			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	0	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.31	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	21	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.7	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.4	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.012	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.014	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	0.17	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	0.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	19.0	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	39	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.26	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	3.05	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	pH, 불소						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구원 신현석 정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과- (2014. . ) 접수 ( )

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454 / 전송 (054) 270-5460

/ataкта@ipohang.org

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

### 1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402916
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 오천읍 세계길 5			채수방법	지참시료

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	570	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.28	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	22	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.9	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.2	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.007	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.012	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4-Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	0.18	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	0.2	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	19.3	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	40	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.26	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	3.19	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, pH, 불소						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

## 포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신 현 석

정수과장 신 종 섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402917
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 장기면 읍내길61번길 1			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	120	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	11	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	5.94	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	158	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.7	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	1.6	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.560	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.454	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	불검출	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	25.8	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	65	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.04	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.14	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 총대장균군, 색도, 탁도, Mn						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/ataкта@ipohang.org

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402918
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 냉천로 64-1(인덕동)			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	53	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	7	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	1.29	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	171	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	6.8	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.0	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.020	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.138	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4-Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	3.4	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	28.9	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	146	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.06	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.02	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	총대장균군, 색도, 탁도						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신현석 정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과- (2014. . ) 접수 ( )

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454 / 전송 (054) 270-5460

/ataкта@ipohang.org

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

## 1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402919
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 동해면 일월로 66			채수방법	지참시료

## 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	280	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	8	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	2.85	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	46	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.6	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.6	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.120	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.131	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4-Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	0.50	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	0.2	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	48.1	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	63	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.36	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	1.41	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 색도, 탁도						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

## 포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신 현 석

정수과장 신 종 섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402920
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 중앙로 118			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	120	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	25	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	34.50	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	92	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.3	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	9.2	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.370	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.116	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	4.09	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	불검출	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	426.0	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	불검출	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.29	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.09	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 색도, 탁도, Mn, NH <sub>3</sub> -N, 염소이온						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구원 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402921
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 남구 신항로 5			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	140	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	4	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.85	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	122	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	6.5	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	1.0	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.012	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.047	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	6.6	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	29.3	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	71	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.07	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.05	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 총대장균군						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402922
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 북구 흥해읍 신흥로 540			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	270	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	3	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.43	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	49	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.4	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	1.9	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	0.08	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.024	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.120	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	0.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	7.8	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	39	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.02	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.26	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신 현 석

정수과장 신 종 섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/ataкта@ipohang.org

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

### 1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402923
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 북구 죽장면 새마을로 3610			채수방법	지참시료

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	0	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.85	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	81	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.2	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.3	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	불검출	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.052	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	2.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	9.4	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	20	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.02	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.63	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	해당 없음						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

## 포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402924
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.08	채수일자	2014.12.08
채수장소	포항시 북구 죽장면 죽장로 255			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	0	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.10	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	80	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.3	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	1.0	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	불검출	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.026	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	2.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	9.6	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	0.005	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	20	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.02	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.65	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	해당 없음						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시상수도사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402946
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.09	채수일자	2014.12.09
채수장소	포항시 남구 호미곶면 대천길 3-1			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	180	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	13	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	3.27	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	44	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.9	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.3	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	0.06	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.004	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.048	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	0.10	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4-Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	불검출	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	216.1	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	62	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.10	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.11	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 총대장균군, 대장균, 색도, 탁도, pH						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시상수도사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402947
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.09	채수일자	2014.12.09
채수장소	포항시 북구 신광면 상읍길 11			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	0	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	불검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.13	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	75	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.8	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	6.3	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	불검출	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.039	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	0.02	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	1.3	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	11.5	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	16	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.03	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.10	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	해당 없음						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시상수도사업소장

지방보건연구사 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . )

접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

### 1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402966
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.10	채수일자	2014.12.10
채수장소	포항시 북구 기계면 기서길 177			채수방법	지참시료

### 2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	14	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1- TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.12	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1- DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	124	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.1	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	2.6	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	불검출	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.011	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4- Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	0.014	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	0.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	3.9	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	6	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.01	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.07	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	총대장균군, As						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

## 포항시 상수도 사업소장

지방보건연구사 신 현 석

정수과장 신 종 섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ <http://www.ipohang.org>

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/[atakta@ipohang.org](mailto:atakta@ipohang.org)

/비공개

수신자 : 포항시 남구 시청로 1 포항시장(안전정책과장) 귀하  
(경유)

제목 : 수질검사 성적서 교부

'포항시 먹는물 등 수질검사 수수료 징수 조례' 제7조의 규정에 의하여 다음과 같이 수질검사 성적서를 교부합니다.

1. 검체내용

검체명	지하수 (민방위 비상급수용)	검사목적	정기	접수번호	1402967
의뢰자성명	포항시장(안전정책과장)	접수일자	2014.12.10	채수일자	2014.12.10
채수장소	포항시 북구 새마을로1344번길 22-7			채수방법	지참시료

2. 수질검사 결과

검사항목	기준	결과	단위	검사항목	기준	결과	단위
1. 일반세균(Total Colony Counts)	100 이하	18	CFU/mL	25. 페놀 (Phenol)	0.005 이하	불검출	mg/L
2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출	검출	/100mL	26. 카바릴 (Carbaryl)	0.07 이하	불검출	mg/L
3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출	불검출	/mL	27. 색도 (Color)	5 이하	1	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.15	NTU
5. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	29. 냄새 (Odor)	*별도표기	없음	-
6. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01 이하	불검출	mg/L	30. 맛 (Taste)	*별도표기	없음	-
7. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-DCE)	0.03 이하	불검출	mg/L	31. 경도	300 이하	167	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl <sub>4</sub> )	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.8	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO <sub>4</sub> )	10 이하	1.3	mg/L
10. 벤젠 (Benzene)	0.01 이하	불검출	mg/L	34. 세제(음이온계면활성제)	0.5 이하	불검출	mg/L
11. 톨루엔 (Toluene)	0.7 이하	불검출	mg/L	35. 철 (Fe)	0.3 이하	불검출	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	불검출	mg/L
13. 크실렌 (Xylene)	0.5 이하	불검출	mg/L	37. 구리 (Cu)	1 이하	불검출	mg/L
14. 다이아지논(Diazinon)	0.02 이하	불검출	mg/L	38. 아연 (Zn)	3 이하	0.014	mg/L
15. 파라티온(Parathion)	0.06 이하	불검출	mg/L	39. 납 (Pb)	0.01 이하	불검출	mg/L
16. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04 이하	불검출	mg/L	40. 알루미늄 (Al)	0.2 이하	불검출	mg/L
17. 1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 이하	불검출	mg/L	41. 크롬 (Cr)	0.05 이하	불검출	mg/L
18. 1,4-다이옥산 (1,4-Dioxane)	0.05 이하	불검출	mg/L	42. 카드뮴 (Cd)	0.005 이하	불검출	mg/L
19. 암모니아성질소 (NH <sub>3</sub> - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO <sub>3</sub> - N)	10 이하	2.3	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl <sup>-</sup> )	250 이하	32.1	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO <sub>4</sub> 2 <sup>-</sup> )	200 이하	25	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.04	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.78	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	총대장균군						
비고							

이 성적서는 제시된 시료에 한함. 의뢰 목적 이외의 광고, 선전 등에 이용할 수 없으며, 용기, 포장 등에도 표시할 수 없습니다.

\* 냄새 : 소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것 \* 맛 : 소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것

끝.

포항시상수도사업소장

지방보건연구원 신현석

정수과장 신종섭

협조자 먹는물검사담당 박상길

시행 정수과-

(2014. . ) 접수

우 791-270 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270- 5454

/ 전송 (054) 270-5460

/atakta@ipohang.org

/비공개