

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502062
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	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	1	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	35	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	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 ₄)	10 이하	불검출	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	0.007	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	0.8	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	12.9	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	18	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.01	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.12	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 맑은물사업소



주무관 최준호
협조자

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

()

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

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

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/ 830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502064
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	150	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	0.71	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	150	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	7.0	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10 이하	불검출	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	0.05	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	0.011	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	2.6	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	20.1	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	135	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.04	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						
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 맑은물사업소



주무관 최준호

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

협조자

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

()

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

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

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/ 830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502065
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	230	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	7	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	5.86	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	41	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	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 ₄)	10 이하	5.0	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	0.51	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.136	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	0.294	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 ₃ - N)	0.5 이하	0.22	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	0.4	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	46.8	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	60	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.39	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	1.40	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	일반세균, 총대장균군, 대장균, 색도, 탁도, Fe						
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 맑은물사업소



주무관 최준호
협조자

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

()

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

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

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502066
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	80	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	1.03	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	125	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	6.7	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10 이하	불검출	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	0.10	mg/L
12. 에틸벤젠(Ethylbenzene)	0.3 이하	불검출	mg/L	36. 망간 (Mn)	0.3 이하	0.008	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	5.8	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	29.1	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	70	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.05	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.13	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	총대장균군, 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 맑은물사업소



주무관 최준호

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

협조자

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502067
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	79	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	2	도
4. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-TCE)	0.1 이하	불검출	mg/L	28. 탁도 (Turbidity)	1 이하	0.27	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	69	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	6.9	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10 이하	불검출	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	0.113	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	0.8	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	12.7	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	52	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.05	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.18	mg/L				
24. 시안 (CN)	0.01 이하	불검출	mg/L				
판정	먹는물 수질기준에 부적합 (상기 항목에 한함)						
부적합항목	총대장균군, 대장균						
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 맑은물사업소



주무관 최준호

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

협조자

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502068
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	160	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	0.19	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	83	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	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 ₄)	10 이하	불검출	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	0.321	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	3.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	8.5	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	14	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.01	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.18	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 맑은물사업소



주무관 최준호
협조자

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마을길 152-43

/ http://www.ipohang.org

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/830821jh@korea.kr

/비공개

수신자 : 포항시장(안전관리과장) 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-음용)	검사목적	정기	접수일자	2015.11.25	접수번호	1502069
의뢰자성명	포항시장(안전관리과장)	의뢰근거	안전관리과-15178			채수일자	2015.11.25
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	230	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	0.29	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	72	mg/L
8. 사염화탄소 (CCl ₄)	0.002 이하	불검출	mg/L	32. 수소이온농도 (pH)	5.8 ~ 8.5	8.0	-
9. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02 이하	불검출	mg/L	33. 과망간산칼륨소비량(KMnO ₄)	10 이하	불검출	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	0.075	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 ₃ - N)	0.5 이하	불검출	mg/L	43. 비소 (As)	0.01 이하	불검출	mg/L
20. 질산성질소 (NO ₃ - N)	10 이하	2.1	mg/L	44. 수은 (Hg)	0.001 이하	불검출	mg/L
21. 염소이온 (Cl ⁻)	250 이하	5.2	mg/L	45. 셀레늄 (Se)	0.01 이하	불검출	mg/L
22. 황산이온 (SO ₄ 2 ⁻)	200 이하	20	mg/L	46. 보론 (B)	1.0 이하	0.01	mg/L
23. 불소 (F)	1.5 이하	0.48	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 맑은물사업소



주무관 최준호
협조자

먹는물검사담당 최수길

정수과장 황영만

시행 정수과-14128

(2015. 12. 16)

접수

()

우 37576 경상북도 포항시 북구 침촌마로길 152-43

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

전화 (054) 270-5454

/ 전송 (054) 270-5460

/ 830821jh@korea.kr

/비공개