



시보는 공문서로서의 효력을 갖는다.

선 람	기 관 의 장



제957호 2013. 10. 8(화)

포항시보

◀ 공 고 ▶

○양식어업권 포기 및 어업면허 처분된 어업권 (제2013-69호) 2

◀ 기 타 ▶

○수돗물 수질검사 결과 4

회 람									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

공 고

포항시 공고 제 2013-69호

수산업법시행령 제21조 및 어업면허의 관리 등에 관한 규칙 제 38조 규정에 의거 양식어업권 포기 및 어업면허 처분된 어업권 내용을 다음과 같이 공고합니다.

2013년 10월 01일

포 항 시



○ 공고사항

면허번호	포항시 양식어업면허 포항제 133호	
어업의 종류 어구의 명칭 및 양식방법	어류등양식어업(가두리식)	
어업권자	주 소	포항시 남구 구룡포읍 하정1리 598
	성 명	김 종 호 외 1명 (하 상 규)
	주민등록번호	601219-1*****
어업면허기간	2008.09.25.~ 2013.10.03.	
어장위치와 구역	포항시 남구 구룡포읍 구평리 지선	
처분 내역	어업권 포기 (1.9ha)	
처분 년 월 일	2013.10.01.	
면허번호	포항시 양식어업면허 포항제 186호	
어업의 종류 어구의 명칭 및 양식방법	복합양식어업(가두리식)	
어업권자	주 소	포항시 남구 구룡포읍 동해안로 4492번길 15-3
	성 명	김 종 호 외 1명 (하 상 규)
	주민등록번호	601219-1*****
어업면허 기간	2013.10.01.~ 2013.09.30.	
어장위치와 구역	포항시 남구 구룡포읍 구평리 지선	
처분 내역	어업면허 (1.9ha)	
처분 년 월 일	2013.10.01.	

○ 공고사항

면허번호		포항시 양식어업면허 포항제 78호
어업의 종류 어구의 명칭 및 양식방법		어류 등 양식어업 (수하, 연승식)
어 업 권 자	주 소	포항시 남구 남구 장기면 영암1리 61번지
	성 명	이 근 이
	주민등록번호	530228-1*****
어업면허기간		2003.10.13.~ 2013.10.12.
어장위치와 구역		포항시 남구 장기면 영암2리 지선
처분 내역		어업면허 (1.0ha)
처분 년 월 일		2013.10.01.
면허번호		포항시 양식어업면허 포항제 187호
어업의 종류 어구의 명칭 및 양식방법		복합양식어업 (연승식)
어 업 권 자	주 소	포항시 남구 장기면 영암길2번길 22
	성 명	이 근 이
	주민등록번호	530228-1*****
어업면허 기간		2013.10.01 ~ 2023.09.30.
어장위치와 구역		포항시 남구 장기면 영암2리 지선
처분 내역		어업면허 (1.0ha)
처분 년 월 일		2013.10.01.

기 타



“감사는 행복의 시작입니다!”



수돗물 수질검사 결과 공표

2013년 9월



[수돗물 수질검사 결과 요약]

- 공 표 일 : 2013년 9월 30일
- 검 사 일 : 2013년 9월 중
- 검사기관 : 포항시상수도사업소, 한국수자원공사
- 검사대상
 - 포항시상수도사업소
 - 원 수 (하천수 및 호소수) : 10개소
 - 정 수 : 유강정수장 등 8개소
 - 급수과정별 검사 : 28개소
 - 노후지역 수도꼭지 : 8개소
 - 한국수자원공사
 - 정 수 : 학야정수장 1개소

- 검사항목
 - 원 수 : 환경기준(하천수, 호소수) 7개 항목
 - 정 수 : 먹는물수질기준 52개 항목
 - 급수과정별 : 먹는물수질기준 11개 항목
 - 노후지역 수도꼭지 : 먹는물수질기준 10개 항목

- 검사결과
 - 정 수, 노후지역 수도꼭지 : 전항목에 대해 모두 **먹는물수질기준 적합**
 - 원 수 : 하천수 및 호소수 수질기준(BOD/COD기준)이며, 착수정 수질로 등급 산정

구 분 (상수원)	유 강	공 단	제 2	택 전	갈 평	병 포	양 덕	약 성	비 고
	안계댐수		형산강 복류수	형산강 복류수	진전지수	눌태지수	임하댐수	곡강천 복류수	
등 급									

▷ 원수 등급 선정 기준 (환경부)

매우좋음	중 음	약간좋음	보 통	약간나쁨	나쁨	매우나쁨
Ia	Ib	II	III	IV	V	VI

수돗물 수질검사 결과

2013년 9월에 실시한 정수장 및 수도꼭지 수질검사결과를 다음과 같이 공표합니다.

2013. 9. 30

포항시수돗물평가위원회위원장

시행일	9월 중	검사기관	포항시 상수도사업소, 한국수자원공사
-----	------	------	---------------------

정수

구분	검사항목	정수장, 상수원 공급지역 기준	유감	공단	양덕	제2	택전	갈평	병포	약성	학야	
			안계면수		임해면수		형산강 복류수 안계면수		진전지	눌대지수	곡강천 복류수	(수자원공사)
			동지역 전체				연일읍	오천읍	구룡포읍	흥해읍	신원, 기계 앞부	
미생물	1. 일반세균(Total Colony Counts)	100CFU/ml이하	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2. 총대장균군(Total Coliforms)	불검출/100ml	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	3. 대장균(Escherichia Coli)	불검출/100ml	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	4. 납(Pb)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
건강상유해영양물질	5. 불소(F)	1.5mg/l이하	0.28	0.20	0.20	0.28	0.19	0.16	0.27	0.32	불검출	
	6. 비소(As)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	7. 셀레늄(Se)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	8. 수은(Hg)	0.001mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	9. 시안(CN)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	10. 크롬(Cr)	0.05mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	11. 암모니아성질소(NH ₃ -N)	0.5mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	12. 질산성질소(NO ₃ -N)	10mg/l이하	0.7	1.0	1.5	0.7	0.9	0.3	0.6	1.5	1.6	
	13. 카드뮴(Cd)	0.005mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	14. 보론(B)	1.0mg/l이하	0.06	0.02	0.03	0.07	0.02	0.01	0.06	0.05	0.02	
건강상유해영양물질	15. 페놀(Phenol)	0.005mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	16. 다이아지논(Diazinon)	0.02mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	17. 파라티온(Parathion)	0.06mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	18. 페니트로티온(Fenitrothion)	0.04mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	19. 카바릴(Carbaryl)	0.07mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	20. 1,1,1-트리클로로에탄(1,1,1-Trichloroethane)	0.1mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	21. 테트라클로로에틸렌(PCE)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	22. 트리클로로에틸렌(TCE)	0.03mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	23. 디클로로메탄(Dichloromethane)	0.02mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	24. 벤젠(Benzene)	0.01mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	25. 톨루엔(Toluene)	0.7mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	26. 에틸벤젠(Ethyl Benzene)	0.3mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	27. 크실렌(Xylene)	0.5mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	28. 1,1-디클로로에틸렌(1,1-Dichloroethylene)	0.03mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	29. 사염화탄소(Carbon tetrachloride)	0.002mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	30. 1,2-디브로모-3-클로로프로판(1,2-Dibromo-3-chloropropane)	0.003mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	31. 1,4-다이옥산(1,4-Dioxane)	0.05mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
소독제 및 소독 부산물	32. 유리잔류염소(Free residual chlorine)	4.0mg/l이하	0.43	0.59	0.70	0.60	0.51	0.12	0.50	0.27	0.96	
	33. 총트리할로메탄(THMs)	0.1mg/l이하	0.056	0.037	0.038	0.034	0.044	0.025	0.045	0.018	0.063	
	34. 클로로포름(Chloroform)	0.08mg/l이하	0.028	0.033	0.035	0.018	0.039	0.019	0.028	0.006	0.059	
	35. 클로랄하이드레이트(Chloral hydrate)	0.03mg/l이하	0.0020	0.0105	0.0059	0.0034	0.0114	0.0075	0.0082	0.0021	0.0082	
	36. 디브로모아세트니트릴(Dibromoacetonitrile)	0.1mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.0010	불검출	
	37. 디클로로아세트니트릴(Dichloroacetonitrile)	0.09mg/l이하	0.0006	0.0033	0.0021	0.0011	0.0033	0.0020	0.0016	0.0011	0.0050	
	38. 트리클로로아세트니트릴(Trichloroacetonitrile)	0.004mg/l이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	39. 할로아세트에시드(Haloacetic acids)	0.1mg/l이하	0.020	0.062	0.015	0.032	0.054	0.072	0.039	0.017	0.017	
	40. 브로모디클로로메탄(Bromodichloromethane)	0.03mg/l이하	0.019	0.004	0.003	0.011	0.005	0.006	0.012	0.007	0.004	
	41. 디브로모클로로메탄(Dibromochloromethane)	0.1mg/l이하	0.009	불검출	불검출	0.005	불검출	불검출	0.005	0.005	불검출	



구 번	검 사 항 목	정수장, 상수원 공급지역 기 준	유 강	공 단	양 덕	제 2	택 전	갈 평	병 포	약 성	학 아* (수자원공사)
			안계염수		임하염수	형산강 복류수 안계염수	진전지	눌태지수	공강천 복류수	신광기계 염부	
			동지역 전체				연일읍	오천읍	구룡포읍		
42.경도(Hardness)	300mg/ℓ이하	108	43	72	116	54	47	96	108	66	
43.과광간산화칼륨소비량 (Consumption of KMnO ₄)	10mg/ℓ이하	4.0	4.1	4.6	4.3	4.2	2.4	3.2	1.7	6.2	
44.냄새(Odor)	무취	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	
45.맛(Taste)	무미	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	
46.동(Cu)	1mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
47.색도(Color)	5도이하	1	1	1	1	1	1	2	1	불검출	
48.세제(음이이온계면활성제, ABS)	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
49.수소이온농도(pH)	5.8-8.5	7.5	7.2	7.1	7.6	7.2	7.2	7.4	6.8	7.0	
50.아연(Zn)	3mg/ℓ이하	0.003	0.003	불검출	불검출	0.006	0.004	0.002	0.304	0.003	
51.염소이온(Cl ⁻)	250mg/ℓ이하	30	10	14	32	14	13	28	19	13	
52.총발산류물(Total solids)	500mg/ℓ이하	212	100	122	237	204	96	199	237	135	
53.철(Fe)	0.3mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
54.망간(Mn)	0.05mg/ℓ이하	0.022	불검출	0.006	0.021	불검출	불검출	0.005	불검출	불검출	
55.탁도(Turbidity)	0.5NTU이하	0.10	0.15	0.12	0.18	0.10	0.18	0.31	0.11	0.04	
56.황산이온(SO ₄ ²⁻)	200mg/ℓ이하	49	13	17	52	17	11	43	71	16	
57.알루미늄(Al)	0.2mg/ℓ이하	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	불검출	0.02	불검출	0.04	
판 정		정수의 상기 항목에 대한 수질검사를 실시한 결과, 모두 먹는물수질기준에 적합한 수질입니다.									

노후지역 수도꼭지

검 사 항 목	정수장 공급지역 기 준	유 강	공 단	양 덕	제 2	택 전	갈 평	병 포	약 성	
		덕량동	제내리	환여동	해도동	택전리	문덕리	병포리	마산리	
1.일반세균	100CFU/ml이하	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.총대장균군	불검출/100ml	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
3.대장균/분원성대장균군	불검출/100ml	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
4.암모니아성질소	0.5mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
5.유리잔류염소	4.0mg/ℓ이하	0.10	0.57	0.68	0.18	0.52	0.10	0.42	0.29	
6.동	1mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
7.아연	3mg/ℓ이하	0.042	0.009	0.004	0.002	0.014	0.006	0.002	0.394	
8.염소이온	250mg/ℓ이하	30	10	14	31	15	14	28	18	
9.철	0.3mg/ℓ이하	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
10.망간	0.05mg/ℓ이하	0.006	0.009	0.009	0.005	불검출	불검출	0.005	불검출	
판 정		수도꼭지 수돗물의 상기 항목에 대한 수질검사 결과 모두 먹는물 수질기준에 적합한 수질입니다.								

▶ 수돗물에 대한 문의사항은 포항시상수도사업소 국번없이 121 또는 270-5454,

포항시 민원센터 ☎270-8282, 학야정수장 230-4791

▶ 포항시 상수도사업소 홈페이지(<http://water.ipohang.org/>)

◆ 시민 여러분의 건강관리를 위한 안전한 수돗물 공급에 최선을 다하겠습니다 ◆