2020. 07월 수돗물 수질검사 결과

2020년 07월중 부산광역시 수돗물수질검사결과 알림 !!

시민대표 등으로 구성된『수돗물평가위원회』에서 07월 중 관내 3개 정수장 및 가정 수도꼭지의 수질을 채수 입회 및 외부 검사기관에 의뢰한 결과 "먹는물 수질기준"의 모든 항목이『적합』으로 나왔음을 알려드며,

부산시 수돗물에는 미생물, 페놀 등 시민들의 건강을 해칠 수 있는 유해한 유기·무기물질이 전혀 검출되지 않았으며, 나머지 항목도 먹는 물 수질기준 값보다 낮게 검출되었으므로 안심하고 드셔도 됩니다.

위원회 소개

- 위원장 : 신춘환
- 위 원 : 시의원(윤지영, 김민정), 시민대표(최소남, 최인화, 성영해, 성인심) 대학교수(김예진, 김정권, 안영희, 김수한, 장성호), 수질전문가(자용대, 김택준, 백경훈)

붙임 : 2020. 07월 부산시 수돗물 수질검사 결과 1부.

(2020.07월) 부산시 수돗물 수질검사 결과

구분		번호	시 험 항 목	기 준	시 험 결 과		
					명장정수	화명정수	덕산정수
미생물에	관한항목	1	일반세균	100 CFU/mL 이하	0	0	0
		2	총대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출
		3	분원성대장균군	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출
		4	대장균	불검출/100 mL	불검출	불검출	불검출
건강상유해영향유기	물질에관한항목	5	페 놀	0.005 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		6	다이아지논	0.02 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		7	파라티온	0.06 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		8	페니트로티온	0.04 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		9	카바릴	0.07 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		10	1.1.1-트리클로로에탄	0.1 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		11	테트라클로로에틸렌	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		12	트리클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		13	디클로로메탄	0.02 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		14	벤 젠	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		15	톨루엔	0.7 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		16	에틸벤젠	0.3 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		17	크실렌	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		18	1.1-디클로로에틸렌	0.03 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		19	사염화탄소	0.002 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		20	1,2-디브로모-3-클로로프로판	0.003 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		21	1,4 - 다이옥산	0.05 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
소독제및소독부산	물질에관한항목	22	유리잔류염소	4 mg/L 이하	0.56	0.62	0.81
		23	총트리할로메탄	0.1 mg/L 이하	0.005	0.031	0.024
		24	클로로포름	0.08 mg/L 이하	0.005	0.018	0.012
		25	브로모디클로로메탄	0.03 mg/L 이하	불검출	0.010	0.009
		26	디브로모클로로메탄	0.1 mg/L 이하	불검출	0.003	0.003
		27	클로랄하이드레이트	0.03 mg/L 이하	0.0020	0.0020	0.0010
		28	디브로모아세토니트릴	0.1 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		29	디클로로아세토니트릴	0.09 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		30	트리클로로아세토니트릴	0.004 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		31	할로아세틱에시드	0.1 mg/L 이하	0.001	0.001	0.001

		32	포름알데히드	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
건강상유해영향무기	물질에관한항목	33	납	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		34	불 소	1.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		35	비 소	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		36	세레늄	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		37	수 은	0.001 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		38	시 안	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		39	크롬	0.05 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		40	암모니아성질소	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		41	질산성질소	10 mg/L 이하	1.1	1.2	1.1
		42	카드뮴	0.005 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		43	붕소	1.0 mg/L 이하	0.01	0.02	0.02
		44	브롬산염	0.01 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
심미적영향	물질에관한항목	45	경 도	300 mg/L 이하	53	81	86
		46	과망간산칼륨소비량	10 mg/L 이하	1.3	1.5	1.6
		47	냄 새	소독으로 인한 냄새 이외의 냄새가 없을 것	없음	없음	없음
		48	맛	소독으로 인한 맛 이외의 맛이 없을 것	없음	없음	없음
		49	동	1.0 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		50	색 도	5도 이하	불검출	불검출	불검출
		51	세제	0.5 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		52	수소이온농도	5.8 - 8.5	6.6	6.8	6.9
		53	아 연	3.0 mg/L 이하	0.003	0.006	0.003
		54	염소이온	250 mg/L 이하	11.5	24.0	22.9
		55	증발잔류물	500 mg/L 이하	107	190	188
		56	철	0.3 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		57	망 간	0.05 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
		58	탁 도	0.5 NTU 이하	0.07	0.08	0.07
		59	황산이온	200 mg/L 이하	24	37	37
		60	알루미늄	0.2 mg/L 이하	불검출	불검출	불검출
판 정		먹는물 수질기준 및 검사 등에 관한 규칙 제2조 별표 1의 기준에 적합 함.					
		- 불검출 : 정량한계 미만					
		부산광역시 수돗물평가위원회 위원장					