

P30-HySu 측정설명서

ITS-481297-20-P-30

측정범위

* 측정횟수 : 30회

Sensitivity 0ppm / 0.3ppm / 0.5ppm / 1.0ppm / 2.0ppm (mg/L)



1. 첫 번째 바이얼 두 개에 측정할 샘플을 제일 위 라인까지 넣습니다.
2. 황화수소 테스트 스트립 하나를 샘플에 담근 후 약 20초간 천천히 저어줍니다.
(만약 샘플에 황화수소가 있다면 샘플의 색은 갈색을 나타냅니다.)
3. 첫 번째 바이얼을 “Place Sample Vial on Circle” 가 적혀 있는 원형 맨 위에 올립니다.
4. 두 번째 바이얼에 깨끗한 물을 두 번째 라인까지 넣습니다.
5. 두 번째 바이얼을 “Place Sample Vial on Circle” 가 적혀 있는 원형 맨 위에 올립니다.
6. 두 바이얼을 동시에 천천히 아래로 이동시키면서 깨끗한 물이 담가져 있는 바이얼의 색깔과 샘플이 담가져 있는 바이얼과 (스트립을 사용한 바이얼) 매치가 되는 가장 근접한 색깔을 찾아 값을 구합니다.
7. 이 절차는 약 **1분** 안에 끝내야 합니다.

주의:

측정에 사용된 샘플 수는 스트립에 있는 성분에 있는 아세트산 납에 의하여 미량의 아세트산납이 유출되므로 샘플 수를 버리실 경우 많은 양의 물과 함께 희석하여 폐기하여 주시고 바로 비누로 깨끗이 손을 닦아 주십시오.

1. 환경/교육

수영장 모니터링, 산업 방류수 오염, 지하수 모니터링, 토양 모니터링, 수족관 모니터링 외

2. 물/폐수

냉각수, 식수 처리 공장 잔여 방역 모니터링 외

3. 화학공정

방직 공장, 강철 공장, 석유 화학 공장, 화학 공장, 전자 제품 제조 공장 외

4. 펄프와 종이

보일러, 냉각 응수 및 폐수, 유출수, 표백, 세탁, 펄프가공 외

5. 음식과 음료

포장, 살균, 생수공장, 양조장외

6. 석유 해상도

보일러, 냉각수, 토양, 발전소 외

***뒷면참조**

	항 목	범 위	모 델	횟 수
하천 · 양식장 · 수족관(민물)	알칼리도	100 ~ 1000 ppm	K4710-Alka	30회
		0 ~ 360 ppm	B50-Alka	50회
	용존이산화탄소	100 ~ 1000 ppm	K1920-CO2	30회
		0 ~ 200 ppm as CaCO3	Pia-TH	50회
	총경도	20 ~ 200 ppm as CaCO3	K4520-hard	30회
		0 ~ 1000 ppm	B50-Hard	50회
	용존산소	1 ~ 12 ppm	K7512-DO	30회
	염도	1500 ~ 7000 ppm	B16-Salt-pool	16회
	pH	2 ~ 12	B50-ExpH	50회
	알루미늄	0 ~ 1ppm	Pia-Al	40회
	인산	0 ~ 1&1 ~ 10 ppm	K8510-Phos	30회
		0,2 ~ 10 mg PO4 3-/L	Pia-PO4	40회
	전도도	200 ~ 8000 mS	B50-Salt+Con	50회
	아질산염	0 ~ 10 ppm	B50-NO	50회
	질산염	0 ~ 50 ppm		
	세제	0 ~ 3 ppm	K9400-Deter	20회
	과황산염	0 ~ 7&7 ~ 70 ppm	K7870-Persulfate	30회
총용존고형물	0 ~ 750 ppm	B50-TDS	50회	
	1500 ~ 7000 ppm	B25-TDS-pool	25회	
비소	0 ~ 1 ppm	Ars300-EconQ	300회	
	1 ~ 160 ppb	Ars50-Quic2	50회	
음식 · 음료	브롬	0 ~ 2&2 ~ 10 ppm	K1610-Brom	30회
		0 ~ 5&0 ~ 0.75 ppm	B50-Brom	50회
	오존	0,1 ~ 5 ppm	Pia-O3	50회
		0 ~ 0,6&0.6 ~ 2 ppm	K7402-O3	30회
	과아세트산	0 ~ 1&1 ~ 5 ppm	K7905-Pera	30회
	Hydrazine	0 ~ 25 ppm	K5005A-HYD	30회
	과산화수소	0 ~ 1&1 ~ 10 ppm	K5510-H2O2	30회
		0,02 ~ 5 ppm	Pia-H2O2	50회
	박테리아	0 ~ 100 ppm	B50-H2O2	50회
		유무	P30-Bact	30회
수영장 · 스파 · 보일러 · 지하수	pH	6 ~ 9	6in1-pool	50회
	잔류염소	0 ~ 10 ppm		
	잔류브롬	0 ~ 10 ppm		
	총경도	0 ~ 1000 ppm		
	알칼리도	0 ~ 240 ppm		
	수용성철	0 ~ 1&1 ~ 10 ppm	K6210-Iron	30회
		0,2 ~ 10 ppm	Pia-Fe	50회
		0 ~ 5,0 ppm	B25-Iron	25회
황화수소	0 ~ 2,0 ppm	P30-HySu	30회	
산화방지제	25 ~ 250 ppm	K3925-DEHA	30회	
농업	질소/인/칼륨	Low, Medium, High	MT6003	25회
	잔류농약	3 ppb	P2-Pest	2회
	단백질	0 ~ 5 g/l	B50-Protein	50회
화학 공정	글리콜	1 ~ 15 ppm	K4815-Glycol	30회
	과망간산염	0 ~ 3 %	K7630-Pema	30회
	화학적산소요구량	0 ~ 100 ppm	Pia-COD	50회
	페놀	0 ~ 1&0 ~ 12 ppm	K8012-PNL	30회
		0 ~ 50 ppm	Pia-Cl	50회
	염화물	250 ~ 2500 ppm	K2051-Chlo	30회
		0 ~ 500 ppm	B50-Chlo	50회
	이산화염소	0,250, >750 ppm	P30-Sulf	30회
	몰리브덴산염	2 ~ 24 ppm	K6702-Molybdate	30회
	인산	5 ~ 50 ppm	K9605-SO3	30회
		50 ~ 2000 ppm	Pia-SO3	50회
	시아나화물	0 ~ 0,1&0.1 ~ 1	K3810-Cn	30회
		0,02 ~ 2 ppm	Pia-Cn	50회
		0,05 ~ 200 ppm	B50-Cn	50회
	포름알데히드	0 ~ 1&1 ~ 5 ppm	K4605-For	30회
		0 ~ 2 mg HCHO/L	Pia-FOR	50회
	6가 크롬	0 ~ 1&1 ~ 10 ppm	K2810-Chro	30회
		0,05 ~ 2 mg Cr6+/L	Pia-Cr+6	50회
		0,1 ~ 50 ppm	B50-Chro	50회
	불화물	0 ~ 8 ppm	Pia-F	50회
실리카	0 ~ 1&1 ~ 10 ppm	K9010-silica	30회	