

Provtagningpunkter för utvidgad kontroll på ledningsnätet 2023

Provtagningpunkt nummer		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2023-05-10	2023-05-10	2023-05-22	2023-05-09	2023-05-09	2023-05-08	2023-05-08	2023-05-22	2023-05-08	2023-05-10	2023-05-09	2023-05-09
Analys/undersökning av	Enhet	13A	5	6	17A	42	20	63	9	25	16	56	58
Aktinomyseter	cfu/100ml	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	18	<10
Långsamväxande bakterier 7 d	cfu/ml	30	<10	10	<10	210	10	1000	10	<10	170	340	<10
Odlingsmikroorg. 22°C 3d	cfu/ml	1	<1	<1	1	<1	<1	>300	<1	<1	2	<1	<1
E.coli	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Intestinala Enterokocker	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Jäst	cfu/100ml	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Koliforma bakterier 35 °C	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Mikrosvamp 25 °C	cfu/100ml	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Mögelsvamp	cfu/100ml	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Pres. Clostridium perfringens	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Turbiditet FNU	FNU	<0,1	0,34	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,55	<0,1	<0,1
Lukt		ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	svag	ingen
Lukt, art		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	plastlikn.	-
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Konduktivitet 25 °C	mS/m	19,6	19,4	20,0	19,5	19,4	19,4	21,8	20,1	34,2	19,5	34,8	15,8
pH vid 25°C		8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	7,8	8,4	7,7	8,2	8,7	8,0
Alkalinitet, HCO3	mg/l	49	46	49	47	48	48	50	49	170	47	120	66
Aggressiv kolsyra CO2	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Kemisk syreförbrukning, COD-M	mg/l	1,2	1,4	1,1	1,2	1,4	1,3	1,4	1,0	0,81	1,3	0,54	<0,5
Ammoniumkväve, NH4-N	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ammonium, NH4	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitratkväve, NO3-N	mg/l	0,67	0,66	0,63	0,66	0,65	0,65	0,81	0,65	1,3	0,66	0,51	0,19
Nitrat, NO3	mg/l	3,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	3,6	2,9	5,8	2,9	2,3	0,84
Nitritkväve, NO2-N	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrit NO2	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Summa NO3/50 + NO2/0,5		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,12	0,06	0,05	<0,02
Fluorid, F	mg/l	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,28	0,24
Klorid, Cl	mg/l	22	21	23	21	21	21	22	23	6,1	21	30	8,1
Sulfat, SO4	mg/l	13	13	13	13	13	13	14	14	14	13	16	6,7
Aluminium, Al	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Järn, Fe	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
Kalcium, Ca	mg/l	24	24	25	23	23	24	25	25	64	24	24	11
Kalium, K	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Koppar, Cu	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,87	<0,02	<0,02	<0,02
Magnesium, Mg	mg/l	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	1,4	2,6	8,6	3,8
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Natrium, Na	mg/l	7,2	7,2	7,3	7,1	7,3	7,6	7,8	7,3	3,9	7,2	31	15

Hårdhet tyska grader	°dH	3,9	3,9	4,1	3,8	3,8	3,9	4,1	4,1	9,2	3,9	5,3	2,4
Cyanid tot , CN	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromat	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Bly, Pb	µg/l	<0,02	0,37	0,021	<0,02	0,069	<0,02	11	0,031	1,1	1,5	0,14	0,46
Antimon, Sb	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Arsenik, As	µg/l	0,089	0,093	0,089	0,088	0,096	0,083	0,15	0,087	0,26	0,095	0,056	0,040
Bor, B	µg/l	6,9	7,4	9,3	10	7,1	7,3	7,4	8,5	4,6	7,0	6,8	3,9
Kadmium, Cd	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,0345	<0,01	<0,01	0,020	<0,01	<0,01
Krom, Cr	µg/l	0,13	0,11	0,12	0,098	0,11	0,11	0,092	0,12	<0,05	0,11	<0,05	0,099
Nickel, Ni	µg/l	0,28	0,27	0,27	0,32	0,28	0,26	3,2	0,28	2,5	0,48	0,28	1,3
Selen, Se	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Kvicksilver, Hg	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Uran, U	µg/l	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	2,2	1,0	1,5	0,3
Benso(b+k)fluoranten	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benso(ghi)perylen	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Summa PAH 4 st	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benso(a)pyren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Bromidklormetan	µg/l	4,6	6,5	4,3	4,6	6,2	6,0	5,1	4,4	<1	4,9	<1	<1
Dibromklormetan	µg/l	1,5	2	1,6	1,4	1,9	2,5	2,4	1,6	<1	1,6	1,9	1,3
Tribrommetan (Bromoform)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7,8	1,2
Triklormetan (Kloroform)	µg/l	11	15	9,8	11	14	16	11	9,8	<1	12	<1	<1
Summa THM (Trihalometaner)	µg/l	17	24	16	17	22	25	19	16	<1	19	9,7	2,5
1,2-Diloretan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bensen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrakloreten(perkloretylen)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Triklloreten (Trikloretylen)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Summa Tri- och tetrakloreten	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Total alfaaktivitet (1)	Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,04	<0,04	0,06	<0,04	0,05	<0,04	0,05	<0,04
Total betaaktivitet (1)	Bq/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	0,10	<0,10	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	0,12	0,12
Total betaaktivitet -K40 (1)	Bq/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
K40 (1)	Bq/l	0,0394	0,0379	0,0493	0,0406	0,039	0,0410	0,0422	0,0488	0,0354	0,0397	0,0679	0,0342
Atrazin	µg/l								<0,01			<0,01	
BAM(2,6-diklorbensamid)	µg/l								<0,01			<0,01	
Bentazon	µg/l								<0,01			<0,01	
Bitertanol	µg/l								<0,01			<0,01	
Cyanazin	µg/l								<0,01			<0,01	
Desetylatrazin	µg/l								<0,01			<0,01	
Desisopropylatrazin	µg/l								<0,01			<0,01	
2,4-diklorprop	µg/l								<0,01			<0,01	
Dimetatoat	µg/l								<0,01			<0,01	
Diuron	µg/l								<0,01			<0,01	

2,4-diklorfenoxisyra	µg/l	<0,01	<0,01
Etofumesat	µg/l	<0,01	<0,01
Fenoxaprop	µg/l	<0,01	<0,01
Hexazinon	µg/l	<0,01	<0,01
Propyzamid	µg/l	<0,01	<0,01
isoproturon	µg/l	<0,01	<0,01
Kloridazon	µg/l	<0,01	<0,01
Klorsulfuron	µg/l	<0,01	<0,01
Kvinmerak	µg/l	<0,01	<0,01
MCPA	µg/l	<0,01	<0,01
Mekoprop	µg/l	<0,01	<0,01
Metamitron	µg/l	<0,01	<0,01
Metazaklor	µg/l	<0,01	<0,01
Metribuzin	µg/l	<0,01	<0,01
Metsulfuronmetyl	µg/l	<0,01	<0,01
Simazin	µg/l	<0,01	<0,01
Terbutylazin	µg/l	<0,01	<0,01
Thifensulfuronmetyl	µg/l	<0,01	<0,01
2,4,5-triklorfenomxisyra	µg/l	<0,01	<0,01
S:a kvatifierade Bek.medel	µg/l	<0,05	<0,05
Fluroxipyr	µg/l	<0,01	<0,01
Imazapyr	µg/l	<0,01	<0,01
Klopyralid	µg/l	<0,03	<0,03