

Analyseresultater fra Kalundborg Vandforsyning A/S

Hvor intet andet er anført, er grænseværdien den højest tilladelige værdi

Prøvested			Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk	Deigvad Vandværk
Prøve ID			Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk	Afgang vandværk
Kontroltype			Normal	Udvidet+organiske mikroforureninger	Stikprøve	Normal	Normal	Stikprøve	Normal+organiske mikroforureninger	Normal
Udtaget dato			2011-07-07	2011-08-18	2011-09-08	2011-10-04	2011-10-27	2011-12-12	2011-12-05	2012-01-16
Rapportdato			2011-07-22	2011-08-30	2011-09-15	2011-10-12	2011-11-04	2011-12-15	2011-12-19	2012-01-24
Rapport nr.			1127-734	1133-718	1136-724	1140-633	1143-742	1150-632	1149-601	1203-605
Laboratorium			Højvang	Højvang	Højvang	Højvang	Højvang	Højvang	Højvang	Højvang
Parameter	Grænseværdi	Enhed								
Farve	-	-	ingen			ingen	ingen		ingen	ingen
Lugt	-	-	ingen lugt	ingen lugt		ingen lugt	ingen lugt		ingen lugt	ingen lugt
Smag	-	-	normal	normal		normal	normal		normal	normal
Udseende	-	-	klar			klar	klar		klar	klar
Temperatur	*< 12	°C	11,3	12,1	12,0	11,4	10,3	9,2	9,6	8,8
pH	7 - 8,5	-	7,7	7,5		7,6	7,3		7,6	7,6
Ledningsevne	> 30	mS/m	72,3	73		75,7	78,5		72,4	76,9
Ilt	> 5	mg O2/l	9,1	9,2		9,7	9		2,8	9,8
Farvetal	5	mg Pt/l		7	8*					
Turbiditet	0,3	FTU		0,1						
NVOC	4	mg C/l	2,6	2,8		3	3,1		2,8	2,8
Inddampningsrest	1500	mg/l		440						
Calcium	*< 200	mg Ca/l		90						
Magnesium	50	mg Mg/l		13						
Hårdhed	30	°dH		16						
Natrium	175	mg Na/l		54						
Kalium	10	mg K/l		4,4						
Jern, total	0,1	mg Fe/l	0,032	0,014		0,063	0,033		0,015	0,026
Mangan	0,02	mg Mn/l	0,0020	0,0012		0,0018	0,0019		0,0014	0,0021
Fluorid	1,5	mg F/l	0,3	0,35		0,35	0,37		0,33	0,28
Chlorid	250	mg Cl/l	53	57		62	65		54	61
Sulfat	250	mg SO4/l	13	11		10	11		9,7	11
Nitrat	50	mg NO3/l	4,1	3,9		3,3	3,5		3,6	3,3
Nitrit	0,01	mg NO2/l	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002		<0,002	<0,002
Ammonium	0,05	mg NH4/l	<0,006	<0,006		<0,006	0,013		<0,006	0,012
Phosphor, total	0,15	mg P/l	0,021	0,019		0,02	0,022		0,014	0,017
Hydrogencarbonat	*> 100	mg HCO3/l		380						
Aggressiv kuldioxid	2	mg CO2/l		<2						
Svovlbrinte	0,05	mg H2S/l		<0,01						
Methan	0,01	mg CH4/l		<0,01						
An-ion, total	-	meq/l		-8,15						
Kat-ion, total	-	meq/l		8,02						
Ionbalance	-	%		-0,76						
Arsen	5	µg As/l								
Coliforme bakterier	0	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Eschericia coli (E. coli)	0	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Kimtal 37°C vv	5	cfu/ml	<1	<1		<1	1	<1	<1	<1
Kimtal 22°C vv	50	cfu/ml	4	7		4	4	19	17	14
Bemærkninger	*Anbefalet værdi		-	-	*Prøver tages på ledningsnettet	-	-	-	-	-

