

Productielocatie Berenplaat - Gemiddelde drinkwaterkwaliteit per maand en voortschrijdend jaar

Parameter	Eenheid	APR 2016	MEI 2016	JUN 2016	JUL 2016	AUG 2016	SEP 2016	OKT 2016	NOV 2016	DEC 2016	JAN 2017	FEB 2017	MRT 2017	Gemiddeld
Temperatuur	°C	9,8	13,2	17,7	19,6	20,5	20,8	16,3	11	7,5	4,8	4,4	6,1	13,2
Zuurstof	mg/l O2	9,9	8,2	6,2	7,2	7,1	7,1	7,4	8,8	10,1	11	11,5	10,9	8,6
Troebeling	FTE	<0,05	<0,05	<0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	<0,05
Geur	-	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	-
Smaak	-	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	geen afw.	-
Zuurgraad	pH	7,98	8,05	8,02	8,05	8,07	7,88	7,93	7,95	7,96	7,91	7,9	7,94	7,98
Verzadigingsindex	SI	0,21	0,21	0,32	0,3	0,33	0,18	0,24	0,21	0,19	0,14	0,11	0,2	0,23
Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	43	42	43,1	41,4	41,4	42,5	43,2	43,5	44,4	46,2	47,3	47,5	43,5
Waterstofcarbonaat	mg/l HCO3	121	117	139	141	138	146	142	130	128	125	123	118	131
Chloride	mg/l Cl	54,7	53,8	51,2	51,1	48	49,5	52,5	55,8	58,1	60,4	62,8	45,1	53,2
Sulfaat	mg/l SO4	48	46	45	43	42	42	44	46	50	54	56	57	47
Natrium	mg/l Na	33	36	36	35	33	33	33	34	36	38	40	43	36
Calcium	mg/l Ca	50	44	51	45	48	49	51	51	47	49	48	56	49
Magnesium	mg/l Mg	6,8	6,6	7,1	6,7	6,9	7,2	7,3	7,6	7,4	7,8	7,8	8,5	7,3
Totale hardheid	mmol/l	1,52	1,38	1,57	1,4	1,48	1,51	1,58	1,57	1,49	1,55	1,53	-	1,5
Ammonium	mg/l NH4	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,06	0,05	<0,03
Nitraat	mg/l NO3	12,3	11,4	11,8	10,8	8,9	9,8	9,1	8,6	9,5	9,5	10,7	13,5	10,4
IJzer	µg/l Fe	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10
Aluminium	µg/l Al	<5	<5	6	<5	<5	<5	6	2	2	1	<1,2	2	<5
Fluoride	mg/l F	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,19	0,17	0,2	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18
Kleurintensiteit (Pt/Co-schaal)	mg/l Pt	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Trihalomethanen (som)	µg/l	3,4	3,6	3	2,7	2,6	2,5	2,5	3	3	2,5	2,1	2,3	2,8
Bacteriën van de coligroep	KVD/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli	KVD/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Enterococcen	KVD/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Clostridium perf. (incl sporen)	KVD/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

NB. In verband met de doorloop- en analysetijden in ons laboratorium lopen de gegevens gemiddeld een maand achter.