Eurofins vattenanalys avseende Tjusboda SF

Analysnamn/analysdatum	Enhet	Gränsvärde SOSFS 2003:17	2020-08-28	2020-03-25	2019-07-31	2019-03-19	2018-08-08	2018-02-13	2017-07-18	2017-02-27	2016-08-23	2016-03-30	2015-07-29	2015-03-01
Alkalinitet	mg HCO3/l		270	280	270	270	270	260	280	280	270	270	270	260
Ammonium	mg/l		0,085	0,12	0,14	0,078	0,11	0,13	0,041	0,099	0,096	0,12	0,12	0,12
Antal E.coli	100 ml				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Antal koliforma bakterier 35 C	100 ml		<1		2		48	<1	<1	10	<1	<1	11	<1
Fluorid	mg/l		0,78	0,78	0,74	0,82	0,77	0,79	0,96	0,79	0,82	0,79	0,8	0,79
Fosfat PO4	mg/l		<0,020	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	0,028	<0,020	0,021	0,021	0,021
Fosfatfosfor	mg/l		<0,0050	0,005	<0,005	0,006	0,005	0,007	0,005	0,009	<0,0050		0,007	0,007
Färgtal mätt vid 405/410 nm	mg Pt/l	30	24	29	30	22	23	23	25	21	22	22	21	21
Hårdhet total	dH		13	9,9		11	13	11	10	9,6		9,2		10
Järn Fe (end. Surgjort)	**mg/l**	**0,5**	**0,74**	**0,67**	0,69	0,34	0,32	0,3	0,25	0,28	0,26	0,31	0,29	0,29
Kalcium Ca (end. Surgjort)	mg/l		73	56	76	63	75	64	57	55	58	53	61	58
Kalium K (end surgjort)	mg/l		3,1	2,8	3,1	2,5	2,8	2,6	2,3	2,5	2,8	2,4	2,7	2,6
Klorid 1)	**mg/l**	**100**	**220**	**100**	220	180	230	190	180	180	190	160	210	170
Konduktivitet	mS/m		120	81	120	110	130	110	110	100	110	100	110	100
Koppar CU (end surgjort)	mg/l		0,043	0,036	0,047	0,036	0,056	0,03	1,1	0,05	0,15	0,027	0,052	0,052
Lukt art			ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen			ingen	ingen
Lukt styrka vid 20 c			ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen			ingen	ingen
Magnesium Mg (end surgjort)	mg/l		12	9	12	9,5	11	9,2	8,5	8	9,1	8,2	8,9	8,7
Mangan Mn (end. Surgjort)	mg/l	0,3	0,21	0,13	0,2	0,11	0,15	0,14	0,14	0,11	0,13	0,13	0,15	0,14
Natrium Na (end surgjort)	**mg/l**		**160**	**120**	170	160	170	150	130	120	140	150	160	150
Nitrat	mg/l		<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,4	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
Nitrat-nitrogen	mg/l			<0,002		<0,002	<0,002			<0,002				<0,1
Nitrit	mg/l		<0,007	<0,07	<0,07	<0,07	<0,007	0,1	<0,007	<0,0070	<0,0070	<0,007	<0,007	<0,007
Nitrit-nitrogen	mg/l		<0,002		<0,02			<0,002	<0,002	<0,0020	<0,0020		<0,002	<0,002
NO3/50+NO2/0.5			<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Odlingsbara mikroorg, 22 C, 3 d	cfu/ml		**560**	90	210	13	3	21	4	15	2	13	18	6
pH			8	8,1	7,8	8	8	7,8	8	7,8	8,1	8	7,9	7,8
Sulfat	mg/l		40	27	39	36	43	39	36	36	39	34	40	38
Turbiditet	FNU	3	2,8	0,95	2.8	0,41	0,56		0,87	0,42	0,39	0,29	0,64	0,43
Mikrobiologisk bedömning			*Tjänligt*		*Tjänligt*				*Tjänligt*	*Tjänligt*	*Tjänligt*	*Tjänligt*	*Tjänligt*	*Tjänligt*
Kemisk bedömning			8)	*8)*	*7)*	*4), 6)*	*4)*	*4)*	*5)*	*4)*	*4)*	*4)*	*4)*	*4)*

1) Vid ca 300 mg/l börjar det smaka

4) Tjänligt med anmärkning pga klorid- och natriumhalten

5) Tjänligt med anmärkning pga koppar-, klorid- och natriumhalten. (Förhöjd kopparhalt orsakas av korrision på kopparledning).

6) Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet

7) Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning pga färgtalet, järn-, klorid- och natriumhalten.

8) Kemisk bedömning. Tjänligt med anmärkning pga järn-, klorid- och natriumhalten. Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt. (ankomsttemperaturen för hög).