

# Vattenkvalitet Ljusnarsbergs kommun

## Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Finnhyttan vattenverk	Bastkärn vattenverk	Hörken vattenverk	Mossgruvan vattenverk	Ställberg vattenverk	Yxsjöberg vattenverk	Gränsvärde enligt Livsmedelsverket
Klor total	mg/l	0,04	0,08	0,06	0,05	0,04	0,05	0,40
Vattentemperatur vid provtagning	°C	8,7	8	9,2	8,2	9,5	8,3	-
pH		8	8,1	8	8	8	8	6,5-9,5
Escherichia coli (E Coli )	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
Antal odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	cfu/ml	35	<1	13	1	2	2	100
Antal långsamväxande bakterier	cfu/ml	114	7	40	34	11	19	5000
Totalhårdhet	°dH	3,7	8,3	4,9	3,2	7	3,1	-
Färg	mg Pt/l	5	<5,0	7,3	<5	<5	<5	30
Lukt		ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	Svag
Alkalinitet	mg HCO <sub>3</sub> /l	87	150	104	94	145	68	-
Konduktivitet	mS/m	21	35	26	17	29	12	250
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,23	0,2	0,31	0,51	0,18	0,22	1,5
Fluorid, F <sup>-</sup>	mg/l	0,4	1,1	0,2	<0,20	0,8	0,1	1,5
Klorid, Cl <sup>-</sup>	mg/l	10	11	27	6	18	2	100
Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	14	44	5	5	20	7	100
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,02	<0,01	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,5
Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	2,2	0,8	<0,3	0,6	0,8	<0,3	20
Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,003	<0,02	<0,003	<0,007	<0,003	<0,003	0,5
Järn, Fe	mg/l	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
Kalcium, Ca	mg/l	20	42	31	16	32	16	100
Kalium, K	mg/l	2	3,7	<1	1,3	3,6	<0,5	-
Koppar, Cu	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Magnesium, Mg	mg/l	4,1	10	2,5	4,2	10,5	3,9	30
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	<0,02	<0,010	0,02	<0,02	<0,02	0,05
Natrium, Na	mg/l	15	9,6	17	13	14,5	3,8	100
Radon	Bq/l	24	80	16	51	38	63	<100

Tecknet < betyder mindre än angivet värde. Reviderad 2019-04-17.