

Kemiska/Mikrobiologiska egenskaper**Gränsvärden enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12**

Uppmätta värden 2025					
Ämne	Mellerud	Dals-Rostock, Åsensbruk, Håverud, Bränna	Dalskog	Gränsvärde	Enhet
Kemisk					
Konduktivitet	16,2 - 18,8	15,9 - 17,5	27,9	250	mS/m
pH	8,3 - 8,5	8,3-8,5	8	≥6,5 och ≤9,5	
Hårdhet	1,2	1,8	5,5 - 7,5		°dH
Turbiditet	0,12 - 0,44	0,12 - 0,15	0,10 - 0,15	1,5	FNU
Färg	<5	<5	<5	30	mg/l
Smak	ingen	ingen	ingen	Tydlig	
Lukt	ingen	ingen	ingen	Tydlig	
Ammonium	<0,02	<0,02	<0,02	0,5	mg/l
Bly	0,12	0,03 - 0,05	0,43	5	µg/l
Koppar, Cu	<0,03	<0,06	0,04	2,0	mg/l
Antimon	<0,1	<0,1	<0,1	10	µg/l
Arsenik	0,11	0,13	0,12	5	µg/l
Kadmium	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	µg/l
Krom	<0,05	<0,05	<0,05	25	µg/l
Uran	<0,01 - 0,013	<0,01	0,41	30	µg/l
Aluminium	<0,03	<0,03	<0,03	200	mg/l
Järn, Fe	<0,05	<0,05	<0,05	200	mg/l
Kalcium, Ca	6,5 - 8,6	9,4 - 9,7	48	100	mg/l
Magnesium, Mg	1,4 - 1,9	2	3,1	30	mg/l
Mangan, Mn	<0,02	<0,02	<0,02	50	µg/l
Kviksilver	<0,1	<0,1	<0,1	1	µg/l
Fluorid	<0,05	<0,05	0,06	1,5	mg/l
Bor	<0,03	<0,03	<0,3	1,5	mg/l
Selen	<1	<1	<1	20	µg/l
Klorid	14 - 15	13 - 14	5,4	250	mg/l
Sulfat	3,5 - 7,3	2,7 - 2,8	5,4	250	mg/l
Nitrit	<0,003	<0,003	<0,003	0,5	mg/l
Nitrat	1,4	0,66 - 1,3	0,33	50	mg/l

Övriga kemiska analyser

Kemisk syreförbrukning	1,3 - 1,5	1,4 - 1,7	1	5	mg/l
PFAS-4	0,38 - 0,41	0,41	<0,2	4	ng/l
PFAS-21	0,38 - 0,41	1,1 - 2,1	<0,2	100	ng/l
Bekämpningsmedel-Totalt	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	µg/l
Summa Trihalometaner	<5	<5	<5	100	µg/l
Bisfenol A	<0,01	<0,1	<0,1	2,5	µg/l
Radon	0	0	<10	100	Bq/l

Mikrobiella parametrar**Gränsvärden enligt Livsmedelsverket LIVSFS 2022:12**

Uppmätta värden 2025					
Ämne	Mellerud	Dals-Rostock, Åsensbruk, Håverud, Bränna	Dalskog	Gränsvärde	Enhet
E.Coli	<1	<1	<1	Påvisad	antal/100 ml
Intestinala Enterokocker	<1	<1	<1	Påvisad	antal/100 ml
Koliforma bakterier 35°C	<1	<1	<1	Påvisad	antal/100 ml
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring	Ingen onormal förändring	antal/100 ml