Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Vor Ort gemessene Parameter

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	12.5		12.2		9.6	
Leitfähigkeit, eletrische, bei 25 °C	1'102	O: 200 - 800	1'107	O: 200- 800	562	O: 200-800

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

	BrSt Asp-Oberhof, Winlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003	Beurteilungswerte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	23		11		68	
Enterokokken [KBE/100ml]	nn		1		2	
Escherichia coli [KBE/100ml]	nn		nn		14	

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Physikalisch-chemische Untersuchungsergebnisse

	BrSt Asp-Oberhof, Winlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003	Beurteilungswerte
Trübung [NTU]	0.1	0<0.5	0.1	0<0.5	0.4	0<0.5
pH-Wert bei 10 °C	7.3	O: 6.8 - 8.2	7.4	O: 6.8 - 8.2	7.8	O: 6.8 - 8.2
Leitfähigkeit, elektrische bei 25 °C [µS/cm]	1'078	O: 200 - 800	1'083	O: 200 - 800	553	O: 200 - 800
Säureverbrauch [mmol/l]	5.1		5.1		4.79	
gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) [mg/l]	0.5	H = 1.0	0.4	H = 1.0	0.7	H = 1.0

Minealisation

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003	Beurteilungswerte
Karbonathärte [°fH]	25.5		25.5		24	
Gesamthärte [°fH]	63.9		63.7		31	
Natrium [mg/l]	2.6	O<20.0	2.6	O<20.0	1	O<20.0
Kalium [mg/l]	1.5	O<5.0	1.5	O<5.0	0.5	O<5.0
Magnesium [mg/l]	35.2	O<125.0	35.3	O<125.0	22.2	O<125.0
Calcium [mg/l]	198		197		88	

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Ammonium [mg/l]	<0.02 photometrisch	H = 0.10 O <0.05	<0.02 photometrisch	H = 0.10 O <0.05	<0.02 photometrisch	H = 0.10 O <0.05
Nitrit [mg/l]	<0.002	H = 0.100 O <0.010	<0.002	H = 0.100 O <0.010	<0.002	H = 0.100 O <0.010
Chlorid [mg/l]	5.3	O<20.0	5.3	O<20.0	2.4	O<20.0
Sulfat [mg/l]	373	O <50	376	O <50	66	O <50
Hydrogencarbonat [mg/l]	308		308		289	
Summe Anionen [mval/l]	13.112		13.192		6.265	
Summe Kationen [mval/l]	12.923		12.89		6.254	
Ionenbilanz	0.986	O: 0.950 - 1.050	0.977	O: 0.950 - 1.050	0.998	O: 0.950 - 1.050

Nitratbestimmung

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002**	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003**	Beurteilungswerte
Nitrat [mg/l]	10	H = 40 O <25	9	H = 40 O <25	5	H = 40 O <25

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Elementanalyse

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002	Beurteilungswerte	BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003	Beurteilungswerte
Aluminium (ICP-MS) [µg/l]	<5.0	H = 200 E <10	<5.0	H = 200 E <10	11	H = 200 E <10
Antimon (ICP-MS) [µg/l]	0.12	H = 5.0 E <0.20	0.11	H = 5.0 E <0.20	<0.10	H = 5.0 E <0.20
Arsen (ICP-MS) [µg/l]	0.78	H = 10 O <2.0	0.79	H = 10 O <2.0	0.54	H = 10 O <2.0
Blei (ICP-MS) [µg/l]	<0.50	H = 10 O <1.0	<0.50	H = 10 O <1.0	<0.50	H = 10 O <1.0
Bor (ICP-MS) [µg/l]	45	H = 1'000 O <40	44	H = 1'000 O <40	9.7	H = 1'000 O <40
Cadmium (ICP-MS) [µg/l]	<0.050	H = 3.0 O <0.50	<0.050	H = 3.0 O <0.50	<0.050	H = 3.0 O <0.50
Chrom (ICP-MS) [µg/l]	<1.0	H = 50 E <1.0	<1.0	H = 50 E <1.0	<1.0	H = 50 E <1.0
Eisen (ICP-MS) [µg/l]	<3.0	H = 200 O <50	<3.0	H = 200 O <50	7.8	H = 200 O <50
Kobalt (ICP-MS) [µg/l]	<0.20		<0.20		<0.20	
Kupfer (ICP-MS) [µg/l]	<1.0	H = 1'000 O <20	<1.0	H = 1'000 O <20	<1.0	H = 1'000 O <20
Lithium (ICP-MS) [µg/l]	16	E <10	15	E <10	4.9	E <10
Mangan (ICP-MS) [µg/l]	<0.50	H = 50 O <20	<0.50	H = 50 O <20	<0.50	H = 50 O <20
Nickel (ICP-MS) [µg/l]	<1.0	E <1.0	<1.0	E <1.0	<1.0	E <1.0
Quecksilber (ICP-MS) [µg/l]	<0.10	H = 1.0 O <0.10	<0.10	H = 1.0 O <0.10	<0.10	H = 1.0 O <0.10
Selen (ICP-MS) [µg/l]	<0.50	H = 10 O <1.0	<0.50	H = 10 O <1.0	<0.50	H = 10 O <1.0
Silber (ICP-MS) [µg/l]	<0.50	H = 100	<0.50	H = 100	<0.50	H = 100
Uran (ICP-MS) [µg/l]	1.2	H = 30 E <2.0	1.1	H = 30 E <2.0	0.44	H = 30 E <2.0

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Zink (ICP-MS) [µg/l]	<5.0	H = 5'000 E <10	<5.0	H = 5'000 E <10	<5.0	H = 5'000 E <10
Zinn (ICP-MS) [µg/l]	<0.50	E <1.0	<0.50	E <1.0	<0.50	E <1.0

Sensorische Untersuchungsergebnisse

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002**	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003**	Beurteilungswerte
Färbung	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden
Bodensatz	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden	nicht vorhanden	A = nicht vorhanden
Geruch	unauffällig	A = unauffällig	unauffällig	A = unauffällig	unauffällig	A = unauffällig

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002**	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003**	Beurteilungswerte
Dichlordifluormethan (Freon R-12) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Chlormethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Vinylchlorid [µg/l]	<0.050	H = 0.50 <0.10	<0.050	H = 0.50 <0.10	<0.050	H = 0.50 <0.10
Brommethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Chlorethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Trichlorfluormethan (Freon R-11) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 1-Dichlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
t-Butanol (TBA) [µg/l]	<0.20	O <0.20	<0.20	O <0.20	<0.20	O <0.20
Dichlormethan [µg/l]	<0.050	H = 20 <0.10	<0.050	H = 20 <0.10	<0.050	H = 20 <0.10
Trichlortrifluormethan (Freon R-11) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
trans-1, 2-Dichlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Methyl-t-butylether (MTBE) [µg/l]	<0.050	H = 5.0 O <0.10	<0.050	H = 5.0 O <0.10	<0.050	H = 5.0 O <0.10
1, 1-Dichlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Diisopropylether (DIPE) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
cis-1, 2-Dichlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Bromchlormethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Trichlormethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
2, 2-Dichlorpropan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Ethyl-t-butylether (ETBE) [µg/l]	<0.050	H = 5.0 O <0.10	<0.050	H = 5.0 O <0.10	<0.050	H = 5.0 O <0.10
1, 2-Dichlorethan [µg/l]	<0.050	H = 3.0 O <0.10	<0.050	H = 3.0 O <0.10	<0.050	H = 3.0 O <0.10
1, 1, 1-Trichlorethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 1 - Dichlorpropen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Tetrachlormethan [µg/l]	<0.050	H = 2.0 O <0.10	<0.050	H = 2.0 O <0.10	<0.050	H = 2.0 O <0.10
Benzol [µg/l]	<0.050	H = 1.0 O <0.10	<0.050	H = 1.0 O <0.10	<0.050	H = 1.0 O <0.10
t-Amylmethylether (TAME) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Dibrommethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 2-Dichlorpropan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Trichlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Bromdichlormethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
t-Amylethylether (TAEE) [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

cis-1, 3-Dichlorpropen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
trans-1, 2-Dichlorpropen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 1, 2-Trichlorethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Toluol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 3-Dichlorpropan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Dibromchlormethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 2-Dibromethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Tetrachlorethen [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 1, 1, 2- Tetrachlorethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Chlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Ethylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
m-Xylol / p-Xylol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Tribrommethan [µg/l]	<0.050	H = 1.0 O <0.10	<0.050	H = 1.0 O <0.10	<0.050	H = 1.0 O <0.10
Styrol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
o-Xylol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 1, 2, 2-Tetrachlorethan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1, 2, 3-Trichlorpropan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Isopropylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Brombenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
n-Propylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
2-Chlortoluol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
4-Chlortoluol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,3,5-Trimethylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
tert-Butylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,2,4-Trimethylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
sec-Butylbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,3-Dichlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,4-Dichlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
p-Isopropyltoluol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,2-Dichlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
n-Butybenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,2-Dibromo-3-chloropropan [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

1,2,4-Trichlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Naphthalin [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
Hexachlorbutadien [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10
1,2,3-Trichlorbenzol [µg/l]	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10	<0.050	O <0.10

Pflanzenschutzmittelrückstände

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002**	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003**	Beurteilungswerte
2, 4-D [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
2, 6- Dichlorbenzamid [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Atrazin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Atrazin, Desethyl- [µg/l]	<0.020 (0.009)	H = 0.10 O <0.10	<0.020 (0.009)	H = 0.10 O <0.10	<0.020 (0.009)	H = 0.10 O <0.10
Atrazin, Desisopropyl- [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Bentazon [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Chloridazon [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Chloridazon, Desphenyl- [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Chloridazon, Methyl-Desphenyl- [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Chlortoluron [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Cyanazin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Diazino [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Dichlorprop (2, 4-DP) [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Dimethachlor ESA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Dimethachlor OXA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Dimethenamid ESA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Diuron [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Isoproturon [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Linuron [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
MCPA [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Mecoprop [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Mesotrion [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Metamitron [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Metamitron, Desamino- [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Metazachlor [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Metazachlor ESA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Metazachlor OXA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Metolachlor [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Metolachlor ESA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Metolachlor OXA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Metribuzin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
N, N-Dimethylsulfamid (DMS) [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Propachlor ESA [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Propazin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Simazin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Sulcotrion [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Terbuthylazin [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Terbuthylazin, Desethyl- [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10

Untersuchungsbericht Trinkwasser (chemisch) August 2018

Terbutryn [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10	<0.020	H = 0.10 O <0.10

Abwassertracer

	BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 1 18-02910-001	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Oberhof, Einlauf Nr. 2 18-02910-002**	Beurteilungswerte	**BrSt Asp-Wölflinswil, Quelleneinlauf 18-02910-003**	Beurteilungswerte
Acesulfam K [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Amidotrizoesäure [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Benzotriazol [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Benzotrialzol, 5-Methyl- [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Carbamazepin [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Diclofenac [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10
Sulfamethoxazol [µg/l]	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10	<0.020	O <0.10