

Prüfbericht 423-1093/J

Stimmungsbild von Adobe Stock

Nationale Grundwasserbeobachtung NAQUA Modul TREND, Oktober 2023

Bundesamt für Umwelt BAFU, Abteilung Hydrologie, Papiermühlestrasse 172, CH-3003 Bern-Ittigen
Probenahme durch Auftraggeber
Probeneingang 25.10.2023; Auftragsbearbeitung 25.10.2023 - 20.11.2023; Bericht 14.02.2024



Probe 423-1093/10

Probenbezeichnung Messstelle: NTG15 Kappelen - Gimmiz 2

Informationen zur Probe Probenahmedatum: 24.10.2023

Parameter	Einheit	Limite	Resultat	Methode	MU	NG/BG
Allgemeine & anorganische Parameter (AP)						
Chlorid	mg/l	na	7.8	EN ISO 10304	± 0.4	na/0.1
Nitrat	mg/l	na	9.1	EN ISO 10304	± 0.5	na/0.1
Sulfat	mg/l	na	33.9	EN ISO 10304	± 1.7	na/0.1
Spurenelemente (SP)						
Arsen As	µg/l	na	< 0.2	ISO 17294	na	na/0.2
Beryllium Be	µg/l	na	< 0.1	ISO 17294	na	na/0.1
Blei Pb	µg/l	na	< 0.1	ISO 17294	na	na/0.1
Cadmium Cd	µg/l	na	< 0.1	ISO 17294	na	na/0.1
Chrom Cr	µg/l	na	0.3	ISO 17294	± 0.1	na/0.1
Cobalt Co	µg/l	na	< 0.1	ISO 17294	na	na/0.1
Kupfer Cu	µg/l	na	0.7	ISO 17294	± 0.2	na/0.1
Nickel Ni	µg/l	na	< 0.2	ISO 17294	na	na/0.2
Selen Se	µg/l	na	< 0.5	ISO 17294	na	na/0.5
Titan Ti	µg/l	na	< 0.5	ISO 17294	na	na/0.5
Uran U	µg/l	na	0.7	ISO 17294	± 0.2	na/0.1
Zink Zn	µg/l	na	0.6	ISO 17294	± 0.2	na/0.2
Pflanzenschutzmittel (PSM)						
PSM1						
alpha-Endosulfan	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Ametryn	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Chlorpyrifos	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Cybutryn (Irgarol 1051)	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Cypermethrin	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
DEET	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Diazinon	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Dichlobenil	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethachlor	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethenamid	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Ethofumesat	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Hexazinon	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
lambda-Cyhalothrin	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Malathion	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Metribuzin	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Pendimethalin	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Permethrin	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Pirimicarb	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Prometon	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Prometryn	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Propachlor	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01
Tebutam	µg/l	na	< 0.01	GC-MS/MS	na	na/0.01

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
* = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).



Ansprechpartner



Leistungskatalog

423-1093/J
Seite 1 von 5



Parameter	Einheit	Limite	Resultat	Methode	MU	NG/BG
PSM2						
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Aclonifen	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Alachlor	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Alachlor-ESA	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Alachlor-OXA	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Atrazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Azoxystrobin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Bentazon	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Bromacil	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Carbendazim	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Chlorbromuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Chlortoluron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Cyanazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Cyproconazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Cyprodinil	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
D, 2,4-	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
DB, 2,4-	µg/l	na	< 0.05	LC-MS/MS	na	na/0.05
Desamino-metamitron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Desethylatrazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Desethylterbuthylazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Desisopropylatrazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dicamba	µg/l	na	< 0.05	LC-MS/MS	na	na/0.05
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethachlor CGA 369873	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethachlor-ESA (CGA 354742)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethachlor-OXA	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethenamid-ESA (M27)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethenamid-OXA (M23)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Dimethoat	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Diuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Fenpropimorph	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Fludioxonil CGA 192155	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Flufenacet	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Fluroxypyr	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Flusilazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Haloxyfop	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Haloxyfop-methyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Imidacloprid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Iodosulfuron-methyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Isoproturon	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Linuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
MCPA	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
MCPB	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Mecoprop (MCP)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Mesotrion	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metalaxyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metamitron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metazachlor	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metazachlor BH 479-09	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metazachlor BH 479-11	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metazachlor-ESA (BH 479-08)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metazachlor-OXA (BH 479-04)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Methabenzthiazuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Methoxyfenozid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metobromuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metolachlor	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metolachlor CGA 368208	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01



Ansprechpartner



Leistungskatalog

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
* = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).



Parameter	Einheit	Limite	Resultat	Methode	MU	NG/BG
Metolachlor NOA 413173	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metolachlor-ESA (CGA 354743)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metolachlor-OXA (CGA 51202)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metoxuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Metsulfuron-methyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Monolinuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Napropamid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Nicosulfuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Nicosulfuron UCSN	µg/l	na	0.015	LC-MS/MS	± 0.003	na/0.01
Oxadixyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Penconazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Pencycuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Pethoxamid MET-42	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Propachlor-ESA	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Propazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Propiconazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Propyzamid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Pyraclostrobin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Sebuthylazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Simazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Sulcotrion	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
T, 2,4,5-	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Tebuconazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Terbuthylazin CGA 324007 (LM5)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Terbuthylazin SYN 545666 (LM6)	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Terbuthylazin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Terbutryn	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Thiacloprid	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Thiamethoxam	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Thifensulfuron-methyl	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Triclopyr	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Trifloxystrobin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Tritosulfuron	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
PSM3						
Chloridazon	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Desphenyl-chloridazon	µg/l	na	0.436	LC-MS/MS	± 0.088	na/0.01
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	na	0.103	LC-MS/MS	± 0.021	na/0.01
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Chlorothalonil-Metaboliten						
Chlorothalonil R182281	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Chlorothalonil R417888	µg/l	na	0.042	LC-MS/MS	± 0.013	na/0.01
Chlorothalonil R419492	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Chlorothalonil R471811	µg/l	na	0.243	LC-MS/MS	± 0.073	na/0.01
Chlorothalonil R611965	µg/l	na	< 0.1	LC-MS/MS	na	na/0.1
Chlorothalonil R611968	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Chlorothalonil SYN 507900	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Chlorothalonil SYN 548008	µg/l	na	0.058	LC-MS/MS	± 0.018	na/0.02
Chlorothalonil SYN 548581	µg/l	na	< 0.04	LC-MS/MS	na	na/0.04



Ansprechpartner



Leistungskatalog

423-1093/J
Seite 3 von 5

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
* = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).



Parameter	Einheit	Limite	Resultat	Methode	MU	NG/BG
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)						
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1-Dichlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1-Dichlorethen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,1-Dichlorpropen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2,4-Trimethylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dibrom-3-chlorpropan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dibromethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dichlorethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dichlorpropan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,3,5-Trimethylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,3-Dichlorpropan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
2,2-Dichlorpropan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
2-Chlortoluol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
4-Chlortoluol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
4-Isopropyltoluol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Benzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Brombenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Bromchlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Bromdichlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Brommethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Chlorbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Chlorethen (Vinylchlorid)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Chlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
1,2-Dichlorethen (Summe cis+trans)	µg/l	na	< 0.1	EPA 524.2	na	na/0.10
cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Dibromchlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Dibrommethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Dichlordifluormethan (Freon 12)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Dichlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
ETBE (Ethyltertiärbutylether)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Ethylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Hexachlorbutadien	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Isopropylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
m/p-Xylol	µg/l	na	< 0.1	EPA 524.2	na	na/0.10
MTBE (Methyltertiärbutylether)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Naphthalin	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
n-Butylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
n-Propylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
o-Xylol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
sec-Butylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Styrol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
tert-Butylbenzol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Tetrachlorethen	µg/l	na	< 0.02	EPA 524.2	na	na/0.02
Tetrachlormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Toluol	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
 * = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
 ■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).



Ansprechpartner



Leistungskatalog



Parameter	Einheit	Limite	Resultat	Methode	MU	NG/BG
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Trichlorethen	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Trichlorfluormethan	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	na	< 0.05	EPA 524.2	na	na/0.05
Abwasserindikatoren (ABW)						
ABW1						
EDTA	µg/l	na	0.2	ISO 16588	± 0.1	na/0.1
NTA	µg/l	na	< 0.1	ISO 16588	na	na/0.1
ABW2						
4/5-Methylbenzotriazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Amidotrizoesäure	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
1H-Benzotriazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Candesartan	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Carbamazepin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Diclofenac	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Hydrochlorthiazid	µg/l	na	< 0.05	LC-MS/MS	na	na/0.05
Iopamidol	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Lamotrigin	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Sulfamethoxazol	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
ABW3						
Acesulfam	µg/l	na	0.011	LC-MS/MS	± 0.002	na/0.01
Cyclamat	µg/l	na	< 0.01	LC-MS/MS	na	na/0.01
Saccharin	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02
Sucralose	µg/l	na	< 0.02	LC-MS/MS	na	na/0.02

Oleg Altergott, stv. Leiter Chemie



Ansprechpartner



Leistungskatalog

423-1093/J
Seite 5 von 5

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
* = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).