

Blatt 2 von 3

Prüfbericht

T 712/12

Chemische Untersuchungen nach Anlage 2 Teil I der TrinkwV

Messparameter	Einheit	Messwerte	Grenzwerte der TrinkwV	NWG	DIN-Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,0001	0,00005*	Methodenentwurf DIN NAW I.3 AK 14 - LC-MS/MS (SF006)**
Benzol	mg/l	<0,00025	0,001	0,00025	38407 F 9
Bor	mg/l	<0,01	1	0,01	EN ISO 11885
Bromat	mg/l	<0,005	0,01	0,005	EN ISO 15061**
Chrom	mg/l	<0,005	0,05	0,005	EN ISO 11885 / EN 1233
Cyanid	mg/l	<0,005	0,05	0,005	38405 D 13
1.2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	0,0003	EN ISO 10301 F 4
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5	0,1	EN ISO 10304 / 38405 D 4
Nitrat	mg NO ₃ /l	5,8	50	2	EN ISO 10304 / 38405 D 9
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	0,0001	EN ISO 11885 / EN 1483
Selen	mg/l	<0,001	0,01	0,001	EN ISO 11885 / EN ISO 11969
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	0,001	EN ISO 10301 F 4
Uran	mg/l	<0,001	0,01	0,001	EN ISO 11885

Chemische Untersuchungen nach Anlage 2 Teil II der TrinkwV

Messparameter	Einheit	Messwerte	Grenzwerte der TrinkwV	NWG	DIN-Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	0,001	EN ISO 11885 / 38405 D 32
Arsen	mg/l	0,0016	0,01	0,001	EN ISO 11885 / EN ISO 11969
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,0000025	0,00001	0,0000025	38407 F 8
Blei	mg/l	<0,0025	0,025	0,0025	EN ISO 11885 / 38406 E 6
Cadmium	mg/l	<0,0003	0,003	0,0003	EN ISO 11885 / EN ISO 5961
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,0001	0,00005*	EN 14207**
Kupfer	mg/l	0,029	2	0,002	EN ISO 11885 / 38406 E 7
Nickel	mg/l	<0,002	0,02	0,002	EN ISO 11885 / 38406 E 11
Nitrit	mg NO ₂ /l	<0,05	0,5	0,05	EN ISO 10304 / EN 26777
PAK	mg/l	<0,000025	0,0001	0,000025	38407 F 8
Vinylchlorid	mg/l	<0,0005	0,0005	0,0005*	38413 P 2**