

Prüfmethode

DIN 38406-29
DIN 38406-29
EN ISO 11885
DIN 38406-29

EN ISO 11885
EN ISO 11885
EN ISO 11885
EN ISO 11885
EN ISO 11885
DIN EN 12338
DIN 38406-29
DIN 38406-29
DIN 38406-29

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS

DIN EN ISO 15913

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
DIN EN ISO 15913

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS

6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
DIN EN ISO 15913
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
6.2_PSM_LCMS
DIN 38407 Teil 5
DIN 38407 Teil 5
DIN 38406-E5
ISO 9308-1
ISO 7899-2
ISO 9308-1
DIN EN 1622
DIN EN 1622
TrinkwV 2011 Anl.5 I d) bb)
TrinkwV 2011 Anl.5 1 d) bb)
DIN 38404-C8
DIN EN 26777
DIN EN 1484-H3
DIN EN ISO 7027
DIN 38404-C4-2
DIN 38404 - C5
DIN 38407-43
DIN 38407-43
DIN EN ISO 11206
DIN 38404 Teil 10 April 1995
DIN EN ISO 10304-1 D20; Juli 2009
N38405-D4-1- ionensensitive Elektroc
N EN ISO 7887 Verfahren B April 20

für Kenngrößen : Phosphor, Ionenbik
DIN EN ISO 10304-1 D20; Juli 2009
DIN EN ISO 10304-1 D20; Juli 2009
Berechnung
DIN 38409-7-2-2

Parameter	SG	Messwert	Einheit
Aluminium Al	6,1	1,35	µg/l
Bor B	6,1	16,57	µg/l
Calcium Ca Kalzium	6,1	20,25	µg/l
Chrom Cr	6,1	0,22	µg/l
Cyanid, Gesamt-	6,1	<0,010	mg/l
Eisen Fe	6,1	<0,006	mg/l
Kalium K	6,1	3,7	mg/l
Magnesium Mg	6,1	8	mg/l
Mangan Mn	6,1	<0,007	mg/l
Natrium Na	6,1	6,2	mg/l
Quecksilber Hg	6,1	<0,06	µg/l
Selen Se	6,1	<0,50	µg/l
Thallium TI	6,1	<0,09	µg/l
Uran U	6,1	<0,09	µg/l
2,4-D 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	6,2	<0,05	µg/l
Ametryn	6,2	<0,05	µg/l
Atrazin	6,2	<0,05	µg/l
Azinphos-ethyl	6,2	<0,05	µg/l
Bentazon	6,2	<0,05	µg/l
Bifenox	6,2	<0,05	µg/l
Bromacil	6,2	<0,05	µg/l
Carbetamid	6,2	<0,05	µg/l
Chloridazon Pyrazon	6,2	<0,05	µg/l
Chlortoluron	6,2	<0,05	µg/l
Clofibrinsäure	6,2	<0,05	µg/l
Clopyralid	6,2	<0,05	µg/l
Desethyl-Terbutylazin	6,2	<0,05	µg/l
Desethylatrazin	6,2	<0,05	µg/l
Desisopropylatrazin	6,2	<0,05	µg/l
Desmetryn	6,2	<0,05	µg/l
Dicamba	6,2	<0,05	µg/l
Dichlorprop 2,4-DP 2,4-DichlorphenoxyF	6,2	<0,05	µg/l
Diflufenican	6,2	<0,05	µg/l
Dimefuron	6,2	<0,05	µg/l
Dimethachlor	6,2	<0,05	µg/l
Diuron	6,2	<0,05	µg/l
Flufenacet Fluthiamid	6,2	<0,05	µg/l
Flurtamone	6,2	<0,05	µg/l
Hexazinon	6,2	<0,05	µg/l
loxynil	6,2	<0,05	µg/l
Isoproturon	6,2	<0,05	µg/l
Linuron	6,2	<0,05	µg/l
MCPA Methylchlorphenoxyessigsäure	6,2	<0,05	µg/l
Mecoprop	6,2	<0,05	µg/l
Metamitron	6,2	<0,05	µg/l
Metazachlor	6,2	<0,05	µg/l
Methabenzthiazuron	6,2	<0,05	µg/l
Metobromuron	6,2	<0,05	µg/l
Metolachlor	6,2	<0,05	µg/l

Metoxuron	6,2	<0,05	µg/l
Metribuzin	6,2	<0,05	µg/l
Monolinuron	6,2	<0,05	µg/l
Parathion-ethyl	6,2	<0,05	µg/l
Pestizide und Metaboliten Summe nach	6,2	<0,50	µg/l
Promethryn	6,2	<0,05	µg/l
Propazin	6,2	<0,05	µg/l
Quinmerac	6,2	<0,05	µg/l
Sebutylazin	6,2	<0,05	µg/l
Simazin	6,2	<0,05	µg/l
Terbuthylazin	6,2	<0,05	µg/l
Terbutryn	6,2	<0,05	µg/l
Tetrachlorethen	6,2	<0,50	µg/l
Trichlorethen	6,2	<0,50	µg/l
Ammonium NH4+	4	<0,02	mg/l
Coliforme Keime	4	0	KbE/100 ml
Enterokokken in 1 00ml Wasser	4	0	KbE/100 ml
Escherichia coli	4	0	KbE/100 ml
Geruch	4	o.B.	
Geschmack	4	o.B.	
Koloniezahl bei 22°C	4	0	KbE/ml
Koloniezahl bei 37°C	4	0	KbE/ml
Leitfähigkeit	4	212	µS/cm
Nitrit	4	<0,05	mg/l
TOC total organic carbon	4	<2,00	mg/l
Trübung	4	0,33	TE/F
Wassertemperatur	4	11,9	°C
pH-Wert	4	8,31	
1,2-Dichlorethan Ethylendichlorid	G1	<0,50	µg/l
Benzol	G1	<0,05	µg/l
Bromat	G1	<1,00	µg/l
Calcit - Lösekapazität	G1	1,22	mg/l
Chlorid-Ion Cl-	G1	14,51	mg/l
Fluorid-Ion F-	G1	<0,20	mg/l
Färbung bei 436 nm	G1	<0,10	1/m
Gesamthärte	G1	4,7	°dH
Nitrat	G1	10,83	mg/l
Sulfat	G1	15,73	mg/l
Summe Nitrat + Nitrit/3 ausgedrückt	G1	0,217	mg/l
Säurekapazität bei pH 4,3	G1	1,12	mmol/l

Grenzwert

200
1000

50
0,05
0,2

0,05
200
1
10

0,1
0,1

0,1

0,1

0,1
0,1
0,1

0,1

0,1

0,1
0,1

0,1
0,1
0,1
0,1

0,1
0,1
0,1

0,1
0,1

0,1
0,1
0,1
10
10
0,5
0
0
0

100
100
2500
0,5

1

9,5
3
1

10
250
1,5
0,5

50
240