

Probe 161136701

TB Rheinmatten, Sasbach

Trinkwasser

3160380102

Eingangsdatum: 08.11.2016

Entnahmedatum 08.11.2016

Eingangsart
08:50:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von uns entnommen
Probenehmer

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----	-----------

Vor-Ort-Parameter der Probenahme**Probengewinnung**DIN EN ISO
19458, Tabelle
1a

Färbung, sensorisch

farblos, klar

Trübung, sensorisch

keine Trübung

Geruch, sensorisch

ohne
FremdgeruchLeitfähigkeit bei 20° C
berechnet µS/cm

463

DIN EN 27888

Elektr. Leitföh. 25° C µS/cm

517

DIN EN 27888

pH-Wert (bei t)

7,68

DIN 38404-5

Wassertemperatur (t) °C

14,5

DIN 38404-4

Anlage 2, Teil I:

Nitrat	mg/l	11,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE	50
--------	------	------	-----	--------------------	----	----

Pestizide und Pflanzenschutzmittel

Atrazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Bentazon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-35	TS	0,1
Bromacil	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Chloridazon	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Chloridazon Metabolit B DPC	µg/l	< 0,02	0,02	LC-MSMS (SOP M1230)	TS	
Chloridazon Metab. B1 MDPC	µg/l	< 0,02	0,02	LC-MSMS (SOP M1230)	TS	
Desethylatrazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Dichlorbenzamid, 2,6-	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Hexazinon	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Metalaxyl	µg/l	< 0,05	0,05	DIN 38407-36	TS	0,1
Metazachlor	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Metolachlor	µg/l	< 0,06	0,06	DIN 38407-36	TS	0,1
Propazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Simazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Terbutylazin	µg/l	< 0,02	0,02	DIN 38407-36	TS	0,1
Tolyfluanid Metabolit DMS	µg/l	0,03	0,02	LC-MSMS (SOP M1230)	TS	
Summe Pestizide	µg/l	0,03			TS	

Probe
Fortsetzung

TB Rheinmatten, Sasbach
Trinkwasser
3160380102

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	---------------

Anlage 3, Indikatorparameter

Geruchsschwellenwert		1		DIN EN 1622	
----------------------	--	---	--	-------------	--

Süßstoffe :

Acesulfam-K	µg/l	0,06	0,01	LC-MS/MS	TS
Cyclamat-Na	µg/l	< 0,01	0,01	LC-MS/MS	TS
Saccharin-Na	µg/l	< 0,01	0,01	LC-MS/MS	TS
Sucralose	µg/l	< 0,1	0,1	LC-MS/MS	TS

Benzotriazole :

1H-Benzotriazol	µg/l	< 0,01	0,01	LC-MS/MS	TS
4-Methyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,02	0,01	LC-MS/MS	TS
5-Methyl-1H-benzotriazol	µg/l	< 0,01	0,01	LC-MS/MS	TS
5,6-Dimethyl-1H- benzotriazol	µg/l	< 0,01	0,01	LC-MS/MS	TS

Beurteilung Chemie allgemein

Die Beurteilung erfolgt gemäß Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung.

Bei Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung besteht bei Überschreitungen von Grenzwerten oder des technischen Maßnahmenwertes eine Meldepflicht an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Das Wasser enthält 2,3 mmol/l Calciumcarbonat ist ~~mit~~ somit in den Härtebereich mittel einzuordnen. Mit ca. 12 mg/l Nitrat liegen die Konzentrationen weit unter dem Grenzwert der TrinkwV von 50mg/l.