

# Wasserleitungs - Genossenschaft e.G. Gokels

Trinkwasseruntersuchung Januar 2022

Unser Trinkwasser wird 5 mal pro Jahr von der AGROLAB GmbH untersucht. Einmal pro Jahr wird eine Große Analyse durchgeführt, wodrin auch auf Chemische und Pflanzenschutzrückstände hin untersucht wird.

Dies ist ein Auszug aus der Analyse vom 25.01.2022

## Wichtige Werte:

Härtebereich:	weich	(Waschmittelgesetz 2007)
Härtebereich:	2	(Waschmittelgesetz 1987)
Eisenanteil:	0,027mg/l	(Grenzwert: 0,2mg/l)
Mangan:	<0,002mg/l	(unterhalb der Nachweisgrenze)
Ammonium:	<0,005mg/l	(Grenzwert: 0,5mg/l)

## **Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)**

		Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
<i>Alachlor-Ethansulfonsäure (Alachlor-ESA)</i>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
AMPA <sup>u)</sup>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
<i>Atrazin Bentazon</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Bromacil</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002 (NWG)</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Chloridazon</i>	mg/l	<b>&lt;0,000015 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Chlortoluron</i>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Clothianidin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylatrazin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylterbuthylazin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylterbuthylazin-2-hydroxy</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desisopropylatrazin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00003 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Difenoconazol</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Diuron</i>	mg/l	<b>&lt;0,000015 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Glyphosat</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Imidacloprid</i> <sup>u)</sup>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
<i>Isoproturon</i>	mg/l	<b>&lt;0,00003 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mecoprop (MCP)</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metalaxyl</i>	mg/l	<b>&lt;0,00001 (NWG)</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfoessigsäure (BH 479-9)</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfomethan (BH 479-11)</i>	mg/l	<b>&lt;0,000025 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metolachlor (R/S)</i>	mg/l	<b>&lt;0,000010 (NWG)</b>	0,000025	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Nicosulfuron</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Oxadixyl</i>	mg/l	<b>&lt;0,000015 (NWG)</b>	0,00003	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
	mg/l	<b>&lt;0,00003 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Simazin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbuthylazin</i>	mg/l	<b>&lt;0,00002</b>	0,00002	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbuthylazin-2-hydroxy</i>	mg/l	<b>&lt;0,00003 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<i>1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff</i>	mg/l	<b>&lt;0,000030 (NWG)</b>	0,00005	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09
<b>PSM-Summe</b>	mg/l	<b>n.b.</b>		0,0005	Berechnung

# Wasserleitungs - Genossenschaft e.G. Gokels

Trinkwasseruntersuchung Januar 2022

## Nicht relevante Metabolite (nrM)

		Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-Säure (CGA50266)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Säure (BH479-4)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Säure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	mg/l	<0,000010 (NWG)	0,000025	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	mg/l	<0,000020	0,00002	0,001 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	mg/l	<0,00002	0,00002	0,003 <sup>10)</sup>	DIN 38407-36 : 2014-09
Summe nicht relevante Metabolite (nrM)	mg/l	n.b.			Berechnung

Grenzwert TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 22.09.2021

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12 Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

## Das Wasser entspricht, soweit untersucht, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beginn der Prüfungen: 21.01.2022

Ende der Prüfungen: 25.01.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.