



## Chemische Trinkwasseruntersuchung 2020 im Bereich der Verbandsgemeinde Nastätten

Die Verbandsgemeindewerke Nastätten bitten um Beachtung der Übersicht über die Untersuchungsergebnisse der vom Mittelrheinlabor im Mai 2020 erstellten chemischen Analysen des Trinkwassers in der Verbandsgemeinde Nastätten nach der Trinkwasserverordnung.

Insbesondere bitten wir um Beachtung der Härtebereiche nach dem Waschmittelgesetz:

- Härtebereich **weich** (weniger als 1,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht 8,4 °dH)
- Härtebereich **mittel** (1,5 bis 2,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht 8,4 bis 14 °dH)
- Härtebereich **hart** (mehr als 2,5 mmol Calciumcarbonat je Liter, entspricht mehr als 14 °dH)

Diese Angaben sind bei der Dosierung der Waschmittel zu beachten.

Die Stadt Nastätten ist in zwei Versorgungsbereiche aufgeteilt.

Der Bereich "Hochbehälter Heide" versorgt die Hochzone, das heißt: Hasenläufer, Schwalbacher Straße vom Ortsausgang bis Einmündung Schillerstraße, die Schillerstraße, Lessingstraße, Kantstraße, Umlandstraße, Goethestraße, Hermann-Löns-Straße, Sauerbornsweg von Goethestraße bis Wilhelm-Nesen-Straße, Wilhelm-Nesen-Straße von Freiherr-vom-Stein-Straße bis Schwalbacher Straße und Gronauer Graben, Am Mühlberg, Dornbusch, Am Holler -oberhalb der Querspange, In der Förth und die Ortslage Buch. Über den Zwischenbehälter an der Schwalbacher Straße wird die Tiefzone versorgt, das heißt: die Oberstraße, Römerstraße bis Bahnhofstraße, die Rheingaustraße bis Einmündung Schwalbacher Straße, die Zeil, die Rheinstraße bis Kreuzung Hoster/ Brühlstraße, die Hoster und die Brühlstraße. Ca. 1/3 des Bedarfs des Wasserwerkes Heide (Hochzone) und damit auch der Tiefzone wird durch Zukaufwasser des Rhein-Hunsrück-Wasser Zweckverbandes gedeckt.

Der Bereich "Hochbehälter Dauborn" versorgt die Mittelzone, das heißt die übrigen oben nicht genannten Straßen und die Ortslage Oelsberg. Ca. die Hälfte des Bedarfs des Wasserwerkes Dauborn wird durch Zukaufwasser des Rhein-Hunsrück-Wasser-Zweckverbandes gedeckt.

Das Wasserwerk Miehlen versorgt zum Zeitpunkt der Probenahme den Bereich Grundschule, Baugebiet Ehrlich, Baugebiet Alter Bahnhof, Haargasse, Krämergasse und die Hauptstraße von Bahnhofstraße bis Ortsausgang Richtung Hunzel und das Ferienhausgebiet Hauserbach.

Wir bitten um Beachtung.

Nastätten, den 01.10.2020

**Verbandsgemeindewerke Nastätten**

- Eigenbetrieb für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung -

**Übersicht über die Chemische Trinkwasseruntersuchung des Reinwassers in der Verbandsgemeinde Nastätten 2020**

Gemeinde	Wasserwerk	Wasser- abgabe 2019	Datum Probe- nahme	Trüb- ung	Was- ser- temp.	Elektr. Leit- fähig- keit	pH- Wert	Gesamt- härte		Härte- be- reich	Na- trium (Na)	Kali- um (K)	Calci- um (Ca)	Mag- nesi- um (Mg)	Man- gan (Mn)	Ammo- nium (NH <sub>4</sub> )	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Sul- fat (SO <sub>4</sub> )	Chlo- rid	Fluo- rid
		m <sup>3</sup>	Labor Johann	NTU 1	° C	μS/ cm (20°)	6,5- 9,5	mmol/l	° dH	Weich mittel hart	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/ l	mg/l	mg/l	mg/l
						2500	200				12	0,05			0,5	50	250	250	1,5	
Berg	Hainau	11.741	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Bettendorf	Bettendorf	13.106	25.05.20	<0,1	18,5	385	7,90	1,78	10,0	mittel	5,5	1,3	58,0	11,0	<0,005	<0,05	20,0	10,0	15,0	0,23
Bogel	Bogel	48.231	25.05.20	<0,1	14,6	885	7,53	2,13	12,0	mittel	31,0	3,9	71,0	12,0	<0,005	<0,05	18,0	47,0	70,0	0,22
Buch	Nast.- Heide	22.014	25.05.20	0,4	17,4	512	8,1	1,78	10,0	mittel	31,0	3,9	57,0	11,0	<0,005	<0,05	12,0	40,0	66,0	0,18
Diethardt	Diethardt	9.295	25.05.20	0,2	16,8	408	8,0	1,67	9,4	mittel	16,0	2,1	50,0	12,0	<0,005	<0,05	35,0	30,0	34,0	0,15
Ehr	Hainau	2.691	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Endlichhofen	Bogel	13.688	25.05.20	<0,1	14,6	885	7,53	2,13	12,0	mittel	31,0	3,9	71,0	12,0	<0,005	<0,05	18,0	47,0	70,0	0,22
Eschbach	Gemmerich	7.344	25.05.20	<0,1	18,5	374	7,8	1,67	9,4	mittel	8,5	1,0	44,0	15,0	<0,005	<0,05	13,0	27,0	17,0	<0,15
Gemmerich	Gemmerich	20.040	25.05.20	<0,1	18,5	374	7,8	1,67	9,4	mittel	8,5	1,0	44,0	15,0	<0,005	<0,05	13,0	27,0	17,0	<0,15
Hainau	Hainau	7.015	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Himmighofen	Kasdorf	12.422	25.05.20	<0,1	14,8	468	7,7	2,31	13,0	mittel	5,5	1,9	64,0	17,0	<0,005	<0,05	32,0	13,0	18,0	<0,15
Holzhausen	Holzhausen	61.653	25.05.20	<0,1	15,8	618	7,72	2,31	13,0	mittel	31,0	3,8	72,0	16,0	<0,005	<0,05	22,0	46,0	69,0	0,19
Hunzel	Hunzel	9.455	25.05.20	<0,1	17,6	404	7,9	1,96	11,0	mittel	6,2	1,3	53,0	17,0	<0,005	<0,05	24,0	15,0	12,0	<0,15
Kasdorf	Kasdorf	9.813	25.05.20	<0,1	14,8	468	7,7	2,31	13,0	mittel	5,5	1,9	64,0	17,0	<0,005	<0,05	32,0	13,0	18,0	<0,15
Kehlbach	Hainau	6.032	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Lautert	Lautert	11.452	25.05.20	<0,1	16,2	428	7,96	1,58	8,9	mittel	23,0	2,8	48,0	10,0	<0,005	<0,05	29,0	34,0	47,0	0,16
Lipporn	Welterod	10.998	25.05.20	<0,1	16,0	391	7,9	1,96	11,0	mittel	11,0	1,2	31,0	22,0	<0,005	<0,05	14,0	24,0	30,0	0,15
Marienfels	Hainau	11.481	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Miehlen	Miehlen	30.280	25.05.20	<0,1	17,8	374	8,01	2,31	13,0	mittel	7,1	1,2	44,0	18,0	<0,005	<0,05	6,4	12,0	10,0	<0,15
Miehlen	Hainau	70.652	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Nastätten Dauborn	Dauborn	105.758	25.05.20	<0,1	13,5	523	8,1	1,69	9,5	mittel	30,0	3,7	54,0	9,9	<0,005	<0,05	12,0	38,0	62,0	0,18
Nastätten Heide	Heide	86.529	25.05.20	0,4	17,4	512	8,1	1,78	10,0	mittel	31,0	3,9	57,0	11,0	<0,005	<0,05	12,0	40,0	66,0	0,18
Niederbachheim	Hainau	9.306	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Niederwallmenach	Lautert	44.314	25.05.20	<0,1	16,2	428	7,96	1,58	8,9	mittel	23,0	2,8	48,0	10,0	<0,005	<0,05	29,0	34,0	47,0	0,16
Oberbachheim	Hainau	10.653	25.05.20	<0,1	18,7	422	8,02	1,96	11,0	mittel	7,3	1,1	63,0	10,0	<0,005	<0,05	30,0	20,0	24,0	0,17
Obertiefenbach	Holzhausen	20.968	25.05.20	<0,1	15,8	618	7,72	2,31	13,0	mittel	31,0	3,8	72,0	16,0	<0,005	<0,05	22,0	46,0	69,0	0,19
Oberwallmenach	Lautert	6.746	25.05.20	<0,1	16,2	428	7,96	1,58	8,9	mittel	23,0	2,8	48,0	10,0	<0,005	<0,05	29,0	34,0	47,0	0,16
Oelsberg	Nast.-Daub.	19.393	25.05.20	<0,1	13,5	523	8,1	1,69	9,5	mittel	30,0	3,7	54,0	9,9	<0,005	<0,05	12,0	38,0	62,0	0,18
Rettershain	Lautert	14.640	25.05.20	<0,1	16,2	428	7,96	1,58	8,9	mittel	23,0	2,8	48,0	10,0	<0,005	<0,05	29,0	34,0	47,0	0,16
Ruppertshofen	Bogel	16.137	25.05.20	<0,1	14,6	885	7,53	2,13	12,0	mittel	31,0	3,9	71,0	12,0	<0,005	<0,05	18,0	47,0	70,0	0,22
Strüth	Welterod	11.904	25.05.20	<0,1	16,0	391	7,9	1,96	11,0	mittel	11,0	1,2	31,0	22,0	<0,005	<0,05	14,0	24,0	30,0	0,15
Weidenbach	Welterod	3.702	25.05.20	<0,1	16,0	391	7,9	1,96	11,0	mittel	11,0	1,2	31,0	22,0	<0,005	<0,05	14,0	24,0	30,0	0,15
Welterod	Welterod	19.426	25.05.20	<0,1	16,0	391	7,9	1,96	11,0	mittel	11,0	1,2	31,0	22,0	<0,005	<0,05	14,0	24,0	30,0	0,15
Winterwerb	Gemmerich	5.724	25.05.20	<0,1	18,5	374	7,8	1,67	9,4	mittel	8,5	1,0	44,0	15,0	<0,005	<0,05	13,0	27,0	17,0	<0,15