



## Chemische Trinkwasseruntersuchung 2016 im Bereich der Verbandsgemeinde Nastätten

Die Verbandsgemeindewerke Nastätten bitten um Beachtung der Übersicht über die Untersuchungsergebnisse der vom Mittelrheinlabor im Frühjahr 2016 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: Schwalbacher Straße vom Ortsausgang bis Einmündung Schillerstraße, die Schillerstraße, Lessingstraße, Kantstraße, Uhlandstraße, 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 21.09.2016

**Verbandsgemeindewerke Nastätten**

- Eigenbetrieb für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung -

**ÜBERSICHT ÜBER DIE CHEMISCHE TRINKWASSERUNTERSUCHUNG DES REINWASSERS IN DER VERBANDSGEMEINDE NASTÄTTEN 2016**

Gemeinde	Wasserwerk	Wasser- abgabe 2015	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	mg/ l
						2500	200				12	0,05			0,5	50	250	250	1,5		
Berg	Hainau	10.573	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Bettendorf	Bettendorf	11.619	25.05.16	0,1	12,0	571	7,8	1,78	10,0	mittel	5,7	1,6	55,0	12,0	<0,005	<0,05	19,0	12,0	15,0	0,18	
Bogel	Bogel	42.324	25.05.16	0,6	11,0	874	7,7	2,50	14,0	mittel	50,0	6,7	94,0	18,0	<0,005	<0,05	19,0	67,0	100,0	0,23	
Buch	Nast.- Heide	18.126	25.05.16	0,2	12,0	570	7,9	1,96	11,0	mittel	31,0	4,7	60,0	13,0	<0,005	<0,05	14,0	43,0	71,0	<0,15	
Diethardt	Diethardt	8.436	25.05.16	0,1	11,0	376	7,9	1,60	9,0	mittel	7,0	1,5	43,0	16,0	0,006	<0,05	41,0	23,0	17,0	<0,15	
Ehr	Hainau	2.788	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Endlichhofen	Bogel	11.077	25.05.16	0,6	11,0	874	7,7	2,50	14,0	mittel	50,0	6,7	94,0	18,0	<0,005	<0,05	19,0	67,0	100,0	0,23	
Eschbach	Gemmerich	6.870	25.05.16	<0,1	13,0	398	7,6	1,78	10,0	mittel	8,4	1,4	50,0	16,0	<0,005	<0,05	15,0	26,0	20,0	<0,15	
Gemmerich	Gemmerich	18.378	25.05.16	<0,1	13,0	398	7,6	1,78	10,0	mittel	8,4	1,4	50,0	16,0	<0,005	<0,05	15,0	26,0	20,0	<0,15	
Hainau	Hainau	6.756	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Himmighofen	Kasdorf	11.133	25.05.16	<0,1	11,0	470	7,5	2,30	13,0	mittel	8,4	1,4	47,0	16,0	<0,005	<0,05	31,0	14,0	18,0	<0,15	
Holzhausen	Holzhausen	60.830	25.05.16	0,2	13,0	556	7,75	2,14	12,0	mittel	24,0	3,6	61,0	15,0	<0,005	<0,05	21,0	38,0	57,0	<0,15	
Hunzel	Hunzel	9.039	25.05.16	<0,1	14,0	395	7,8	1,78	10,0	mittel	6,5	1,6	44,0	20,0	<0,005	<0,05	24,0	17,0	14,0	<0,15	
Kasdorf	Kasdorf	8.600	25.05.16	<0,1	11,0	470	7,5	2,30	13,0	mittel	8,4	1,4	47,0	16,0	<0,005	<0,05	31,0	14,0	18,0	<0,15	
Kehlbach	Hainau	5.665	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Lautert	Lautert	10.439	25.05.16	0,3	12,0	444	8,0	1,60	9,0	mittel	21,0	3,1	45,0	11,0	<0,005	<0,05	28,0	33,0	44,0	<0,15	
Lipporn	Welterod	10.301	25.05.16	<0,1	12,0	409	7,6	1,78	10,0	mittel	11,0	1,5	44,0	16,0	<0,005	<0,5	16,0	28,0	30,0	<0,15	
Marienfels	Hainau	12.559	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Miehlen	Miehlen	63.755	25.05.16	<0,1	14,0	358	7,9	1,78	10,0	mittel	7,2	1,6	40,0	19,0	<0,005	<0,05	19,0	12,0	15,0	0,19	
Miehlen	Hainau	27.324	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Nastätten Dauborn	Dauborn	91.056	25.05.16	0,2	12,0	570	7,9	1,96	11,0	mittel	31,0	4,6	60,0	12,0	<0,005	<0,05	14,0	43,0	68,0	0,15	
Nastätten Heide	Heide	74.500	25.05.16	0,2	12,0	570	7,9	1,96	11,0	mittel	31,0	4,7	60,0	13,0	<0,005	<0,05	14,0	43,0	71,0	<0,15	
Niederbachheim	Hainau	7.679	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Niederwallmenach	Lautert	41.196	25.05.16	0,3	12,0	444	8,0	1,60	9,0	mittel	21,0	3,1	45,0	11,0	<0,005	<0,05	28,0	33,0	44,0	<0,15	
Oberbachheim	Hainau	9.246	25.05.16	<0,1	14,0	433	8,0	1,96	11,0	mittel	7,4	1,3	63,0	11,0	<0,005	<0,05	30,0	21,0	24,0	<0,15	
Obertiefenbach	Holzhausen	16.383	25.05.16	0,2	13,0	556	7,75	2,14	12,0	mittel	24,0	3,6	61,0	15,0	<0,005	<0,05	21,0	38,0	57,0	<0,15	
Oberwallmenach	Lautert	6.550	25.05.16	0,3	12,0	444	8,0	1,60	9,0	mittel	21,0	3,1	45,0	11,0	<0,005	<0,05	28,0	33,0	44,0	<0,15	
Oelsberg	Nast.-Daub.	18.139	25.05.16	0,2	12,0	570	7,9	1,96	11,0	mittel	31,0	4,6	60,0	12,0	<0,005	<0,05	14,0	43,0	68,0	0,15	
Rettershain	Lautert	14.113	25.05.16	0,3	12,0	444	8,0	1,60	9,0	mittel	21,0	3,1	45,0	11,0	<0,005	<0,05	28,0	33,0	44,0	<0,15	
Ruppertshofen	Bogel	13.462	25.05.16	0,6	11,0	874	7,7	2,50	14,0	mittel	50,0	6,7	94,0	18,0	<0,005	<0,05	19,0	67,0	100,0	0,23	
Strüth	Welterod	10.951	25.05.16	<0,1	12,0	409	7,6	1,78	10,0	mittel	11,0	1,5	44,0	16,0	<0,005	<0,5	16,0	28,0	30,0	<0,15	
Weidenbach	Welterod	3.533	25.05.16	<0,1	12,0	409	7,6	1,78	10,0	mittel	11,0	1,5	44,0	16,0	<0,005	<0,5	16,0	28,0	30,0	<0,15	
Welterod	Welterod	22.637	25.05.16	<0,1	12,0	409	7,6	1,78	10,0	mittel	11,0	1,5	44,0	16,0	<0,005	<0,5	16,0	28,0	30,0	<0,15	
Winterwerb	Gemmerich	5.612	25.05.16	<0,1	13,0	398	7,6	1,78	10,0	mittel	8,4	1,4	50,0	16,0	<0,005	<0,05	15,0	26,0	20,0	<0,15	