

Probennummer: **269501**
 Tagebuchnummer: **MG 6604/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.03 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Kaltwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: HG, KG, Raum 05, Schulcafe, Spüle
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 09:56**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 14.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	19,6				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Kupfer	µg/l	303		2000		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel	µg/l	40,0		20	<+>	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Blei	µg/l	6,5		10		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	5	100		TrinkwV (2018) §15 Anlage (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	5	100		TrinkwV (2018) §15 Anlage (1c)
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)
E. coli	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)
Enterokokken TrinkwV 2001	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 16266 (2008-05)

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Labor: [] WLN

[5] WLN Labor Wittlaer

Bemerkung:

Bitte beachten sie die Grenzwertüberschreitung nach Trinkwasserverordnung aktuelle Fassung - Kennzeichnung Spalte Alarm !

Probennummer: **269501**
Tagebuchnummer: **MG 6604/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.03 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Kaltwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: HG, KG, Raum 05, Schulcafe, Spüle
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 09:56**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 14.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)

Probennummer: **269502**
 Tagebuchnummer: **MG 6605/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.04 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Kaltwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: HG, EG, Raum 13, Lehrerzimmer, Spüle mit Thermofix
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:05**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 14.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	20,9				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Kupfer	µg/l	230		2000		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel	µg/l	3,8		20		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Blei	µg/l	1,3		10		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	6	5	100		TrinkwV (2018) §15 Anlage (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	1	5	100		TrinkwV (2018) §15 Anlage (1c)
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)
E. coli	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)
Enterokokken TrinkwV 2001	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	5	0		DIN EN ISO 16266 (2008-05)

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Labor: ☐ WLN
☐ WLN Labor Wittlaer

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung !

Probennummer: **269502**
Tagebuchnummer: **MG 6605/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.04 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Kaltwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: HG, EG, Raum 13, Lehrerzimmer, Spüle mit Thermofix
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:05**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 14.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)

Probennummer: **269503**
 Tagebuchnummer: **MG 6606/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.05 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Heizungsraum Speicher Ausgang
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:11**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	63,0				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Wassertemperatur konstant	°C	64,1				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Legionellen	KBE/100ml	n.n. in 50 ml		100*		ISO 11731 (2017-05)**

*Für den Parameter Legionellen entspricht der Grenzwert einem Maßnahmewert.

** i.V.m. UBA Empfehlung 2018-12

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Prüfanmerkung: Zur Auswertung der Legionellen herangezogenes Verfahren: Entscheidungsmatrix nach ISO 11731, Anhang J, Bild J.1, Verfahren 7

Labor: [] WLN

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung !

Probennummer: **269503**
Tagebuchnummer: **MG 6606/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.05 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Heizungsraum Speicher Ausgang
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:11**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)

Probennummer: **269504**
 Tagebuchnummer: **MG 6607/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.06 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Heizungsraum Speicher Zirkulation
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:19**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	40,6				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Wassertemperatur konstant	°C	41,5				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Legionellen	KBE/100ml	n.n. in 50 ml		100*		ISO 11731 (2017-05)**

*Für den Parameter Legionellen entspricht der Grenzwert einem Maßnahmewert.

** i.V.m. UBA Empfehlung 2018-12

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Prüfanmerkung: Zur Auswertung der Legionellen herangezogenes Verfahren: Entscheidungsmatrix nach ISO 11731, Anhang J, Bild J.1, Verfahren 7

Labor: [] WLN

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung !

Probennummer: **269504**
Tagebuchnummer: **MG 6607/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.06 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Heizungsraum Speicher Zirkulation
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:19**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)

Probennummer: **269505**
 Tagebuchnummer: **MG 6608/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.07 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Umkleide Mädchen, 1. Dusche rechts
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:27**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	37,8				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Wassertemperatur konstant	°C	58,6				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Legionellen	KBE/100ml	n.n. in 50 ml		100*		ISO 11731 (2017-05)**

*Für den Parameter Legionellen entspricht der Grenzwert einem Maßnahmewert.

** i.V.m. UBA Empfehlung 2018-12

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Prüfanmerkung: Zur Auswertung der Legionellen herangezogenes Verfahren: Entscheidungsmatrix nach ISO 11731, Anhang J, Bild J.1, Verfahren 7

Labor: [] WLN

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung !

Probennummer: **269505**
Tagebuchnummer: **MG 6608/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.07 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Umkleide Mädchen, 1. Dusche rechts
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:27**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)

Probennummer: **269506**
 Tagebuchnummer: **MG 6609/2020**
 Probenbezeichnung: **IMD-215.08 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
 Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Umkleide Jungen, 1. Dusche links
 Probenart: **Zufallsstichprobe**
 Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:40**
 Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**
 Probennehmer: **WLN - H. Ipach**
 Probenahmeverfahren: **mikrobiologische Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (2006-12) - Zweck b**
 Auftraggeber: **Immobilien-Management Duisburg**
Am Burgacker 3
47049 Duisburg

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Wassertemperatur	°C	29,0				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Wassertemperatur konstant	°C	52,3				DIN 38404-C 4 (1976--12)
Legionellen	KBE/100ml	n.n. in 50 ml		100*		ISO 11731 (2017-05)**

*Für den Parameter Legionellen entspricht der Grenzwert einem Maßnahmewert.

** i.V.m. UBA Empfehlung 2018-12

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Prüfanmerkung: Zur Auswertung der Legionellen herangezogenes Verfahren: Entscheidungsmatrix nach ISO 11731, Anhang J, Bild J.1, Verfahren 7

Labor: [] WLN

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung !

Probennummer: **269506**
Tagebuchnummer: **MG 6609/2020**
Probenbezeichnung: **IMD-215.08 / Trink- / Reinwasser - Hausinstallation (Mischwasser)**
Entnahmestelle: **Objekt IMD Duisburg: FÖS - Hoher Weg 15-17, 47137 Duisburg**
Entnahmestelle: Turnhalle Umkleide Jungen, 1. Dusche links
Probenart: **Zufallsstichprobe**
Datum / Zeit: **05.05.2020 - 10:40**
Bearbeitungszeitraum: **05.05.2020 - 13.05.2020**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)