

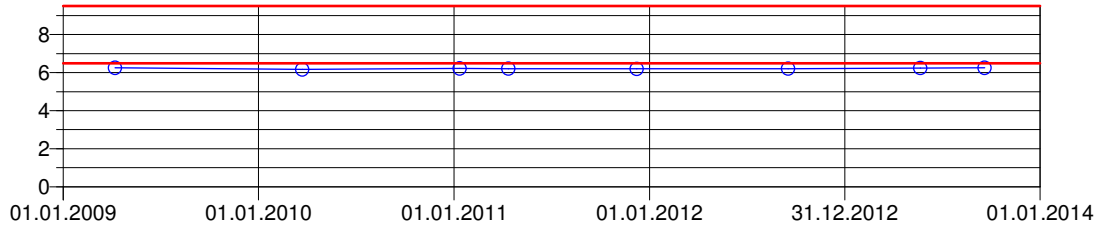
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
Richtwert - Liste GÜW
Ganglinien: 01.01.2009 bis 01.01.2014

**Vorfeldmessnetz
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: 321 - II

Parameter: pH-Wert vor Ort

Grenzwert: 6,5/9,5 pH

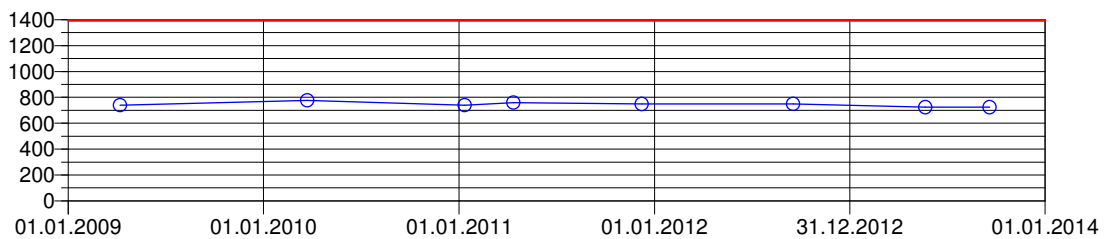


Min: 6,17 pH Mittelw: 6,22 pH Max: 6,25 pH Anzahl: 8

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Leitfähigkeit vor Ort (25°C)

Grenzwert: 1395 µS/cm

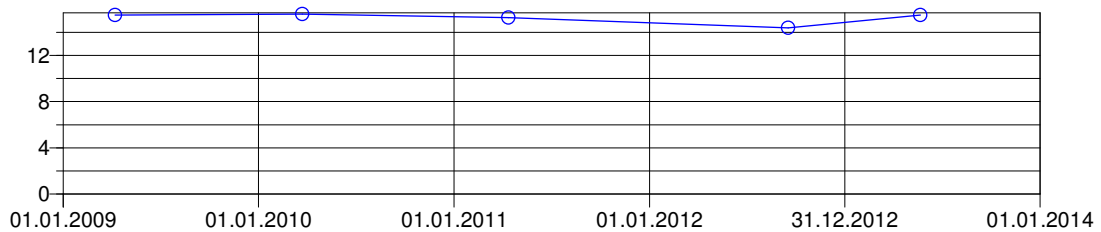


Min: 724 µS/cm Mittelw: 745 µS/cm Max: 777 µS/cm Anzahl: 8

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Gesamthärte (°dH)

Grenzwert: °dH

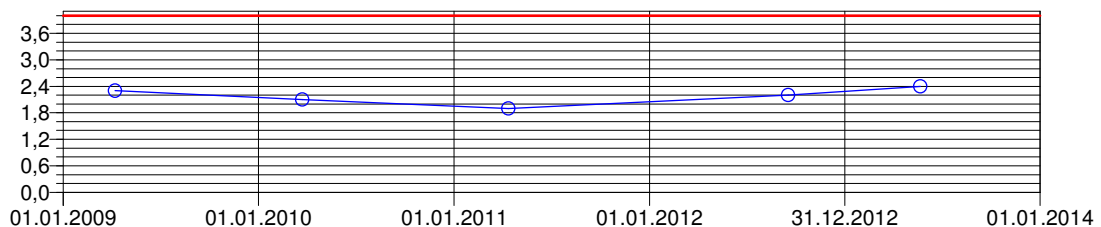


Min: 14,4 °dH Mittelw: 15,3 °dH Max: 15,6 °dH Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Kohlenstoff gelöst org (DOC)

Grenzwert: 4 mg/l



Min: 1,9 mg/l Mittelw: 2,2 mg/l Max: 2,4 mg/l Anzahl: 5



Anlage 14.1.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

**Konzentrationsverlauf ausgewählter
Beschaffenheitsparameter im Vorfeld der WF Lindau-Süd**



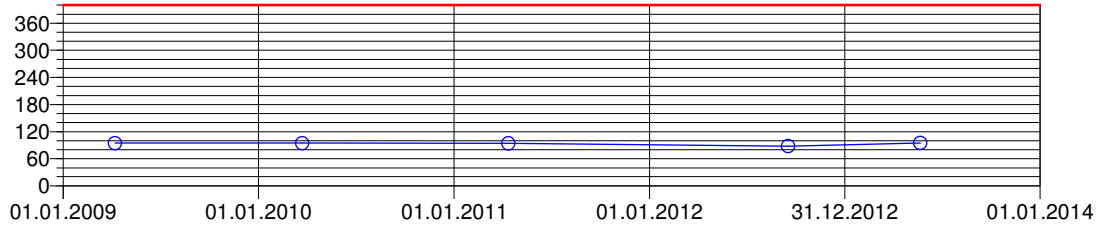
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
Richtwert - Liste GÜW
Ganglinien: 01.01.2009 bis 01.01.2014

**Vorfeldmessnetz
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Calcium

Grenzwert: 400 mg/l

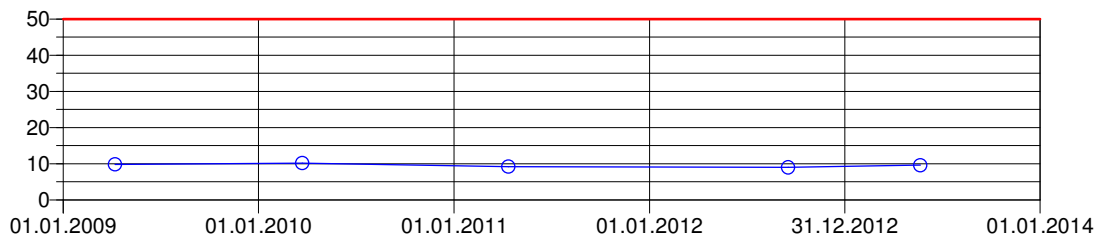


Min: 88 mg/l Mittelw: 93 mg/l Max: 95 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Magnesium

Grenzwert: 50 mg/l

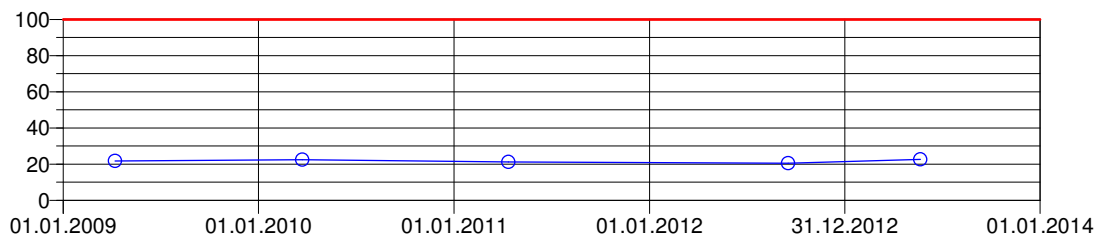


Min: 9,0 mg/l Mittelw: 9,6 mg/l Max: 10,2 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Natrium

Grenzwert: 100 mg/l

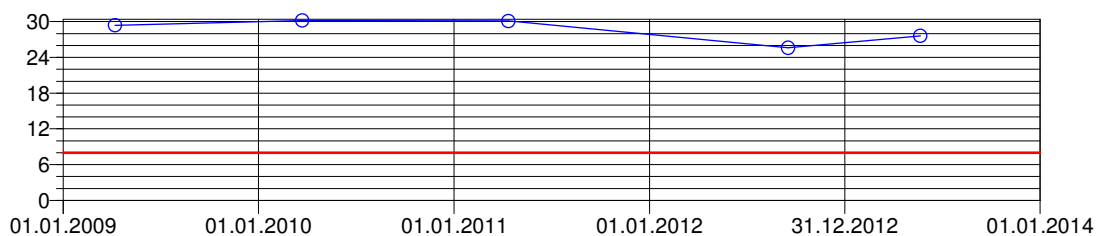


Min: 20,5 mg/l Mittelw: 21,7 mg/l Max: 22,6 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Kalium

Grenzwert: 8 mg/l



Min: 25,6 mg/l Mittelw: 28,6 mg/l Max: 30,2 mg/l Anzahl: 5



Anlage 14.1.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

**Konzentrationsverlauf ausgewählter
Beschaffenheitsparameter im Vorfeld der WF Lindau-Süd**



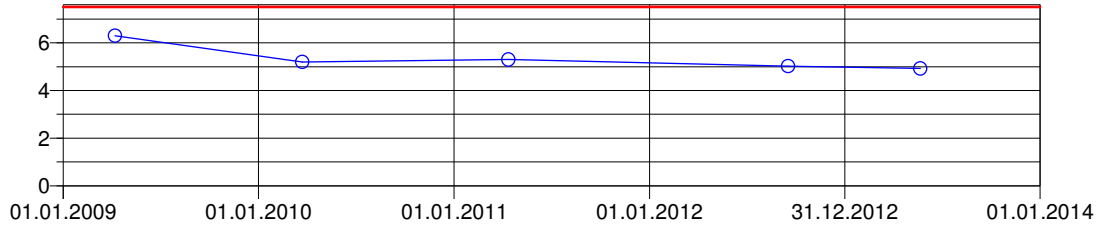
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
Richtwert - Liste GÜW
Ganglinien: 01.01.2009 bis 01.01.2014

**Vorfeldmessnetz
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Eisen

Grenzwert: 7,5 mg/l

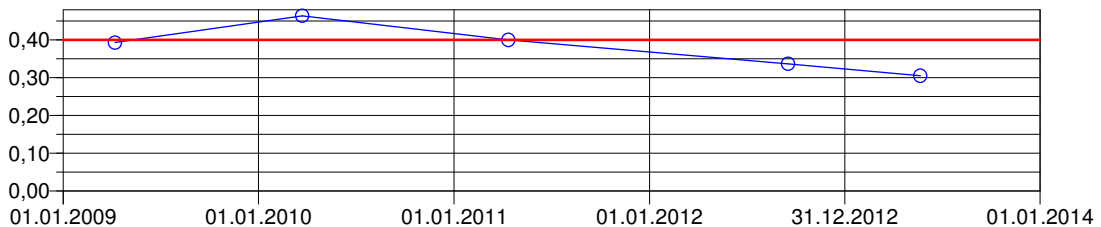


Min: 4,9 mg/l Mittelw: 5,3 mg/l Max: 6,3 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Mangan

Grenzwert: 0,4 mg/l

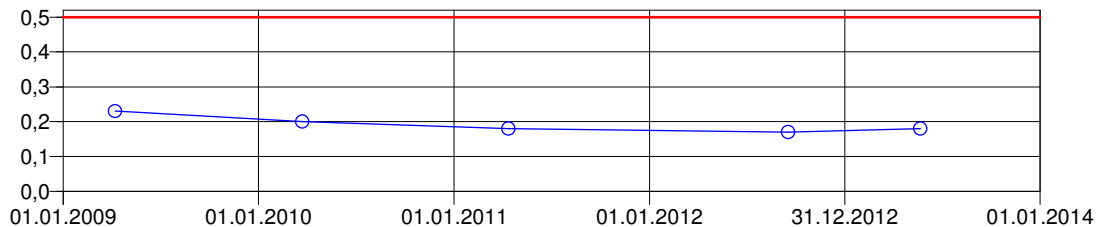


Min: 0,31 mg/l Mittelw: 0,38 mg/l Max: 0,46 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Ammonium

Grenzwert: 0,5 mg/l

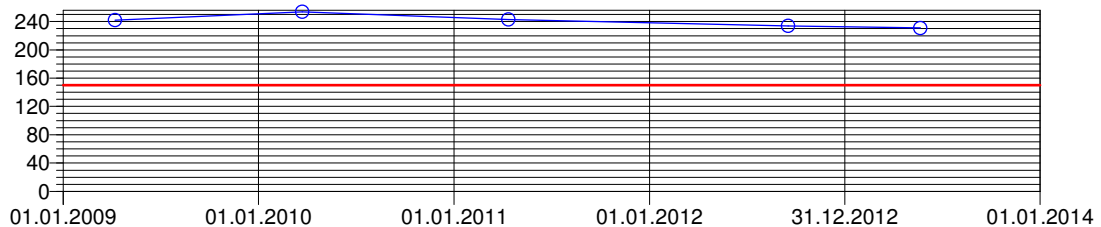


Min: 0,17 mg/l Mittelw: 0,19 mg/l Max: 0,23 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Sulfat

Grenzwert: 150 mg/l



Min: 231 mg/l Mittelw: 241 mg/l Max: 254 mg/l Anzahl: 5



Anlage 14.1.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

**Konzentrationsverlauf ausgewählter
Beschaffenheitsparameter im Vorfeld der WF Lindau-Süd**



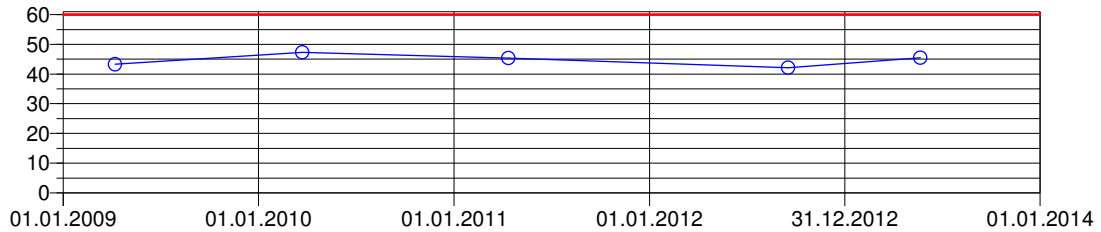
**Zeitreihen Analysenparameter
mit Überschreitungen Grenzwerte / Anforderungen**
Richtwert - Liste GÜW
Ganglinien: 01.01.2009 bis 01.01.2014

**Vorfeldmessnetz
WF Lindau-Süd**

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Chlorid

Grenzwert: 60 mg/l

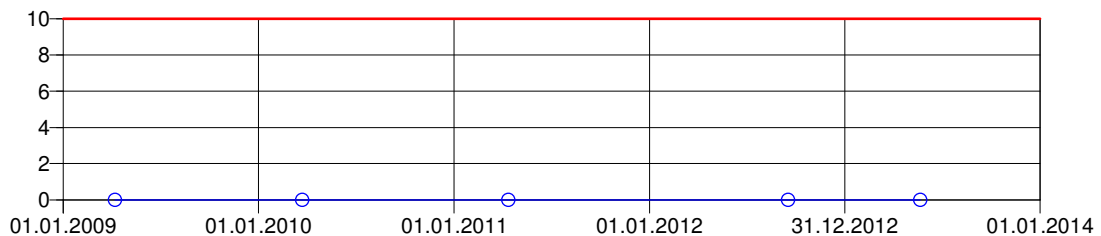


Min: 42 mg/l Mittelw: 45 mg/l Max: 47 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Nitrat

Grenzwert: 10 mg/l

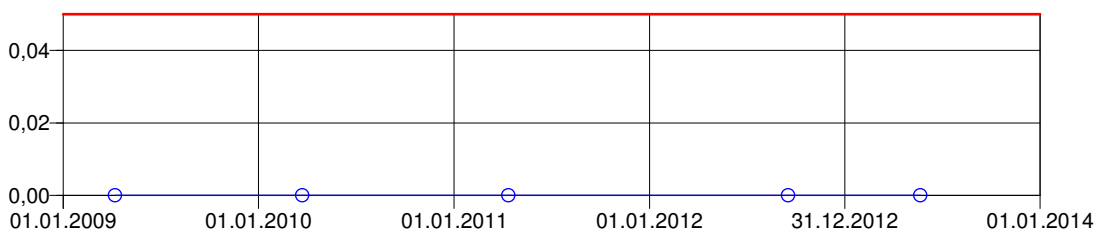


Min: 0,001 mg/l Mittelw: 0,0019 mg/l Max: 0,0025 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Nitrit

Grenzwert: 0,05 mg/l

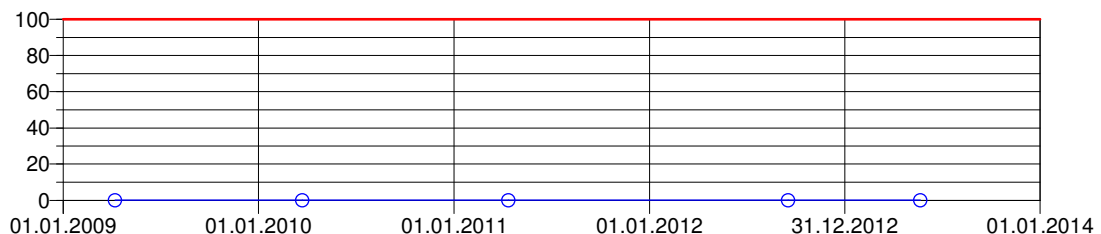


Min: 0,000 mg/l Mittelw: 0,00001 mg/l Max: 0,00001 mg/l Anzahl: 5

Probenstelle: 321 - II

Parameter: Bor

Grenzwert: 100 µg/l



Min: 0,100 µg/l Mittelw: 0,100 µg/l Max: 0,100 µg/l Anzahl: 5



Anlage 14.1.1

GCI-13A91.69
09.03.2015

Gutachten zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes für das
WW Lindau

**Konzentrationsverlauf ausgewählter
Beschaffenheitsparameter im Vorfeld der WF Lindau-Süd**

