P6/25 · Phosphat-Küvettentest

Messbereich: 0,05 – 5,00 mg/l PO_4-P
Bestimmung von ortho-Phosphat


5,0 ml Probe


5 Tropfen P-2K, mischen


1 Dosis P-3K mit Dosierer blau, Küvette verschließen


kräftig schütteln


5 Minuten


messen

P6/25 · Phosphat-Küvettentest

Messbereich: 0,05 – 5,00 mg/l PO_4-P
Bestimmung von Phosphor (gesamt)


5,0 ml Probe


1 Dosis P-1K mit Dosierer grün, Küvette verschließen


Thermoreaktor 30 Minuten bei 120 °C


Küvette abkühlen lassen


5 Tropfen P-2K, mischen


1 Dosis P-3K mit Dosierer blau, Küvette verschließen


kräftig schütteln


5 Minuten


messen

P7/25 · Phosphat-Küvettentest

Messbereich: 0,5 – 25,0 mg/l PO_4-P
Bestimmung von ortho-Phosphat


1,0 ml Probe


5 Tropfen P-2K, mischen


1 Dosis P-3K mit Dosierer blau, Küvette verschließen


kräftig schütteln


5 Minuten

messen

P7/25 · Phosphat-Küvettentest

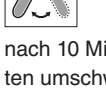
Messbereich: 0,5 – 25,0 mg/l PO_4-P
Bestimmung von Phosphor (gesamt)


1,0 ml Probe


1 Dosis P-1K mit Dosierer grün, Küvette verschließen


Thermoreaktor 30 Minuten bei 120 °C


Küvette abkühlen lassen


5 Tropfen P-2K, mischen


1 Dosis P-3K mit Dosierer blau, Küvette verschließen


kräftig schütteln

5 Minuten

messen

N5/25 · Nitrit-Küvettentest

Messbereich: 0,010 – 0,700 mg/l NO_2-N

5,0 ml Probe

Küvette verschließen, kräftig schütteln

10 Minuten

messen

N2/25 · Nitrat-Küvettentest

Messbereich: 0,5 – 25,0 mg/l NO_3-N

1,0 ml Probe, nicht mischen

1,0 ml NO_3-1K, Küvette verschließen, mischen

10 Minuten

messen

A6/25 · Ammonium-Küvettentest

Messbereich: 0,20 – 8,00 mg/l NH_4-N

1,0 ml Probe, mischen

1 Dosis NH_4-1K Dosierer blau, Küvette verschließen

kräftig schütteln

15 Minuten

messen

C3/25 · CSB-Küvettentest

Messbereich: 10 – 150 mg/l CSB

Bodensatz in Schwebe bringen

3,0 ml Probe vorsicht. pipet., Küvette verschl. kräftig mischen; **heiß!**

Thermoreaktor 2 h bei 148 °C

Küvette abkühlen lassen

nach 10 Minuten umschwenken

auf Raumtemperatur abkühlen; **sehr wichtig!**

messen

P6/25 · Phosphate Cell Test

Measuring range: 0.05 – 5.00 mg/l PO_4-P
Determination of ortho-phosphate


5.0 ml sample


5 drops P-2K, mix


1 dose P-3K blue dose-metering cap, close the cell


shake vigorously


5 minutes


measure

P6/25 · Phosphate Cell Test

Measuring range: 0.05 – 5.00 mg/l PO_4-P
Determination of phosphorus (total)


5.0 ml sample


1 dose P-1K green dose-metering cap, close the cell


thermoreactor 30 minutes at 120 °C


allow to cool


5 drops P-2K, mix


1 dose P-3K blue dose-metering cap, close the cell


shake vigorously


5 minutes


measure

P7/25 · Phosphate Cell Test

Measuring range: 0.5 – 25.0 mg/l PO_4-P
Determination of ortho-phosphate


1.0 ml sample


5 drops P-2K, mix


1 dose P-3K blue dose-metering cap, close the cell


shake vigorously


5 minutes


measure

P7/25 · Phosphate Cell Test

Measuring range: 0.5 – 25.0 mg/l PO_4-P
Determination of phosphorus (total)


1.0 ml sample


1 dose P-1K green dose-metering cap, close the cell


thermoreactor 30 minutes at 120 °C


allow to cool


5 drops P-2K, mix


1 dose P-3K blue dose-metering cap, close the cell


shake vigorously


5 minutes


measure

N5/25 · Nitrite Cell Test

Measuring range: 0.010 – 0.700 mg/l NO_2-N


5.0 ml sample


close the cell, shake vigorously


10 minutes


measure

N2/25 · Nitrate Cell Test

Measuring range: 0.5 – 25.0 mg/l NO_3-N


1.0 ml sample, do not mix


1.0 ml NO_3-1K, close the cell, mix


10 minutes


measure

A6/25 · Ammonium Cell Test

Measuring range: 0.20 – 8.00 mg/l NH_4-N


1.0 ml sample, mix


1 dose NH_4-1K blue dose-metering cap, close the cell

shake vigorously

15 minutes

measure

C3/25 · COD Cell Test

Measuring range: 10 – 150 mg/l COD

suspend bottom sediment

carefully pipette 3.0 ml sample, close the cell, mix vigorously; **hot!**

thermoreactor 2 h at 148 °C

allow to cool

shake after 10 minutes

allow to cool to room temperature; **very important!**

measure

C4/25 · CSB-Küvettentets

Messbereich: 25 – 1500 mg/l CSB



Bodensatz in Schwebe bringen



3,0 ml Probe vorsicht. pipet., Küvette verschl. kräftig mischen; **heiß!**



Thermoreaktor 2 h bei 148 °C



Küvette abkühlen lassen



nach 10 Minuten umschwenken



auf Raumtemperatur abkühlen; **sehr wichtig!**



messen

10/06

C4/25 · COD Cell Test

Measuring range: 25 – 1500 mg/l COD



suspend bottom sediment



carefully pipette 3.0 ml sample, close the cell, mix vigorously; **hot!**



thermoreactor 2 h at 148 °C



allow to cool



shake after 10 minutes



allow to cool to room temperature; **very important!**



measure

10/06