

**ACHTUNG / ATTENTION / ATTENZIONE / LET OP / NB**

**(DE) Wichtiger Hinweis für die Auswertung!**

**Ohne Hydrolyse** wird nur das (gelöste) **ortho-Phosphat** erfasst.  
Das Ergebnis Ihrer ortho-Phosphat-Bestimmung können Sie angeben als: mg/L PO<sub>4</sub>-P (z.B. für die Prozessanalyse), mg/L PO<sub>4</sub> (z.B. für Trink- und Kesselwasseruntersuchungen), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (z.B. für Bodenuntersuchungen).

**Mit Hydrolyse** wird grundsätzlich der **Gesamt-Phosphor** (Gesamt-P, P<sub>gesamt</sub>) erfasst.  
Das Ergebnis Ihrer Gesamt-Phosphor-Bestimmung können Sie angeben als:  
**mg/L P<sub>gesamt</sub> = Displayanzeige mg/L PO<sub>4</sub>-P** (z.B. für die Grenzwertüberwachung im Abwasser), mg/L PO<sub>4</sub> (z.B. für Trink- und Kesselwasseruntersuchungen), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (z.B. für Bodenuntersuchungen).

**(FR) Remarque importante pour l'interprétation des résultats!**

**Sans hydrolyse**, seul l'**orthophosphate** (dissous) est détecté.  
Le résultat de votre détermination de l'orthophosphate peut s'exprimer en: mg/L PO<sub>4</sub>-P (p. ex. pour les analyses en mode contenu), mg/L PO<sub>4</sub> (p. ex. pour les analyses d'eau potable et d'eau de chaudière), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (p. ex. pour les analyses de sols).

**Avec hydrolyse**, c'est principalement le **phosphore total** (P total, P<sub>total</sub>) qui est détecté.  
Le résultat de votre détermination du phosphore total peut s'exprimer en: **mg/L P<sub>total</sub> = affichage mg/L PO<sub>4</sub>-P** (p. ex. pour le contrôle des valeurs limites dans les eaux de rejet), mg/L PO<sub>4</sub> (p. ex. pour les analyses d'eau potable et d'eau de chaudière), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (par exemple pour les analyses de sols).

**(IT) Indicazioni importanti per l'analisi!**

**Senza idrolisi** vengono determinati solo gli **ortofosfati** (disciolti).  
Il risultato della determinazione di ortofosfato può essere espresso come: mg/L PO<sub>4</sub>-P (per es. per analisi di processo), mg/L PO<sub>4</sub> (per es. per acqua potabile, acqua di caldaia), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (per es. per analisi di terreni).  
**Con idrolisi** viene determinato essenzialmente il **fosforo totale**.  
Il risultato della determinazione di fosforo totale può essere espresso come: **mg/L P<sub>tot</sub> = display mg/L PO<sub>4</sub>-P** (per es. per determinazione dei valori soglia nelle acque di scarico), mg/L PO<sub>4</sub> (per es. per acqua potabile, acqua di caldaia), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (per es. per analisi di terreni).

**(NL) Belangrijke richtlijn voor de uitwaardering!**

**Zonder hydrolyse** wordt alleen het (opgeloste) **orthofosfaat** bepaald.  
Het resultaat van uw orthofosfaat bepaling kan u weergeven als: mg/L PO<sub>4</sub>-P (b.v. voor procesanalyse), mg/L PO<sub>4</sub> (b.v. voor drinkwater- en ketelwateronderzoek), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (b.v. voor grondonderzoek).  
**Met hydrolyse** wordt in principe het **totaal fosfor** (Totaal P, P<sub>totaal</sub>) bepaald.  
Het resultaat van uw totaal fosfor bepaling kan u weergeven als: **mg/L P<sub>tot</sub> = Display mg/L PO<sub>4</sub>-P** (b.v. voor grensbewaking van het afvalwater), mg/L PO<sub>4</sub> (b.v. voor drinkwater- en ketelwateronderzoek), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (b.v. voor grondonderzoek).

**(EN) Important information for the evaluation!**

**Without hydrolysis**, only the (dissolved) **orthophosphate** is measured.  
The result of the orthophosphate measurement can be expressed as: mg/L PO<sub>4</sub>-P (e.g. for process analysis), mg/L PO<sub>4</sub> (e.g. for analyses of drinking water or boiler water), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (e.g. for soils analyses)  
**With hydrolysis**, all of the **phosphorus** (Total-P, P<sub>total</sub>) is measured.  
The result of the total phosphorus measurement can be expressed as: **mg/L P<sub>tot</sub> = Display mg/L PO<sub>4</sub>-P** (e.g. for monitoring threshold values in waste water), mg/L PO<sub>4</sub> (e.g. for analyses of drinking water or boiler water), mg/L P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (e.g. for soils analyses).

**NL**

**LCK 349**

Fosfor totaal / Fosfaat ortho

! **Let a.u.b. op de "Uitgave datum" (zie datatabel) en lees de "Opmerking!".**  
**Veiligheidsadvies en houdbaarheidsdatum op de verpakking.**

**Principe**

Fosfaat-ionen reageren in zure oplossing met molybdaat- en antimoon-ionen; dit geeft een antimonylfosformolybdaat-complex, dat door ascorbinezuur wordt gereduceerd tot fosformolybdeenblauw.

**Toepassingsgebied**

Afvalwater, drinkwater, ketelwater, oppervlaktewater, procesanalyse

**Storingen**

De, in **T1** genoemde ionen, zijn tot aan de aangegeven concentratie afzonderlijk onderzocht en storen niet. De invloed van het cumulatief effect en invloed van andere ionen is niet door ons onderzocht.

De meetresultaten zijn via een plausibiliteitsonderzoek te controleren (verdunding en/of standaard-additie).

**Opheffen van storingen**

Bij aanwezigheid van fosfonzuren moet de verwarmingstijd van de hydrolyse (zie de werkwijze voor de bepaling van fosfor totaal) worden verlengd tot **2 uur** bij een temperatuur van **100°C** in de thermostaat, teneinde te voorkomen dat te lage resultaten worden gevonden.

pH-waarde monster ..... 2–10  
Temperaturen monster/reagentia ..... 15–25 °C  
**Afwijkende temperaturen beïnvloeden de nauwkeurigheid van het resultaat.**

**Opmerking!**

**Het resultaat is betrouwbaarder als de kuvet na de ontsluiting wordt gezwenkt.**

**EN**

**LCK 349**

Phosphorus total / Phosphate ortho

! **Please check the "Edition Date" (see data table) and read the "Note".**  
**Safety advice and expiry date on package.**

**Principle**

Phosphate ions react with molybdate and antimony ions in an acidic solution to form an antimonyl phosphomolybdate complex, which is reduced by ascorbic acid to phosphomolybdenum blue.

**Range of Application**

Waste water, drinking water, boiler water, surface water, process analysis

**Interferences**

The ions listed in **T1** have been individually checked up to the given concentrations and do not cause interference. We have not determined cumulative effects and the influence of other ions.

The measurement results must be subjected to plausibility checks (dilute and/or spike the sample).

**Removal of Interferences**

If phosphonic acids are present the time for hydrolysis in the thermostat must be increased to **2 h** at **100°C** in order to prevent low-bias results (see procedure for the determination of total phosphorus).

pH sample ..... 2–10  
Temperature sample/reagents ..... 15–25 °C  
**In case of not working at the right recommended temperature an incorrect result may be obtained.**

**Note**

**Inverting the cuvette after hydrolysis improves the reliability of the result.**

<b>T1</b>	<b>5000 mg/L:</b> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	<b>50 mg/L:</b> Co <sup>2+</sup> , Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> , Zn <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , I <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Cd <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , Al <sup>3+</sup> , CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , SiO <sub>2</sub>
	<b>2000 mg/L:</b> Cl <sup>-</sup>	
	<b>1000 mg/L:</b> K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup>	
	<b>500 mg/L:</b> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>5 mg/L:</b> Sn <sup>4+</sup> , Hg <sup>2+</sup>
	<b>250 mg/L:</b> Ca <sup>2+</sup>	<b>2.5 mg/L:</b> Ag <sup>+</sup> , Pb <sup>2+</sup>
	<b>100 mg/L:</b> Mg <sup>2+</sup>	<b>1 mg/L:</b> Cr <sup>3+</sup>
		<b>0.5 mg/L:</b> Cr <sup>6+</sup>

**Datentabelle · Table des données ·  
Tabella dati · Datatabel · Data table**

DR 2800 / DR 3800 / DR 3900 / DR 5000 / DR 6000 06/2013

www.hach-lange.com

LP2W 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • F1 = 0 • F2 = 2.00 • K = -0.103

PO<sub>4</sub> • F1 = 0 • F2 = 6.15 • K = -0.318

CADAS 30/30S/50/50S 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • λ: 890 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 1.412 • K = -0.179

PO<sub>4</sub> • λ: 890 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 4.327 • K = -0.540

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> • λ: 890 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 3.234 • K = -0.409

ISIS 6000/9000 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • λ: 695 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 2.024 • K = -0.203

PO<sub>4</sub> • λ: 695 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 6.205 • K = -0.612

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> • λ: 695 nm • Pro.: 1 • F1 = 0 • F2 = 4.637 • K = -0.461

CADAS 100/LPG 158 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • λ: 850 nm • F1 = 1.607 • F2 = -0.088

PO<sub>4</sub> • λ: 850 nm • F1 = 4.925 • F2 = -0.270

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> • λ: 850 nm • F1 = 3.681 • F2 = -0.209

CADAS 100/LPG 210 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • λ: 850 nm • F1 = 1.607 • F2 = -0.088

PO<sub>4</sub> • λ: 850 nm • F1 = 4.925 • F2 = -0.270

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> • λ: 850 nm • F1 = 3.681 • F2 = -0.209

CADAS 200 12/2007

PO<sub>4</sub>-P • E1W1 • C1 = E1•F1-F2 • W1 = 850 nm • F1 = 1.615 • F2 = 0.177

PO<sub>4</sub> • E1W1 • C1 = E1•F1-F2 • W1 = 850 nm • F1 = 4.952 • F2 = 0.548

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> • E1W1 • C1 = E1•F1-F2 • W1 = 850 nm • F1 = 3.709 • F2 = 0.405

**DE** LCK 349  
Phosphor gesamt / Phosphat ortho

Bitte "Ausgabedatum" (s. Datentabelle) und "Hinweis" beachten.  
Sicherheitshinweise und Verfallsdatum auf der Packung.

**Prinzip**  
Phosphationen reagieren in saurer Lösung mit Molybdat- und Antimonionen zu einem Antimonylphosphormolybdat-Komplex, der durch Ascorbinsäure zu Phosphormolybdänblau reduziert wird.

**Anwendungsbereich**  
Oberflächen-, Trink-, Kessel-, Abwasser, Prozessanalytik

**Störungen**  
Die in **T1** aufgeführten Ionen wurden bis zu den angegebenen Konzentrationen einzeln überprüft und stören nicht. Die summarische Wirkung sowie der Einfluss weiterer Ionen wurden von uns nicht ermittelt.

Messergebnisse sind durch eine Plausibilitätskontrolle zu überprüfen (Verdünnung und/oder Aufstockung).

**Beseitigung von Störungen**  
Bei Anwesenheit von Phosphonsäuren muss die Temperierzeit der Hydrolyse (siehe Arbeitsgang zur Bestimmung von Gesamt-Phosphor) auf **2 h** bei **100°C** im Thermostaten erhöht werden, um Minderbefunde zu vermeiden.

pH-Wert Probe ..... 2–10  
Temperatur Probe/Reagenzien ..... 15–25 °C  
Abweichende Temperaturen beeinflussen die Ergebnisrichtigkeit.

**Hinweis**  
Das Schwenken der Küvette nach der Hydrolyse erhöht die Ergebnissicherheit.

**FR** LCK 349  
Phosphore total / Phosphate ortho

Vérifier la date d'édition (voir table des données) et lire la "Remarque".  
Conseils de sécurité et date de péremption sur l'emballage.

**Principe**  
Les ions phosphate réagissent en solution acide avec les ions molybdate et antimoine pour donner un complexe de phosphore molybdate d'antimoine. Celui-ci est réduit par l'acide ascorbique en bleu de phosphoremolybdène.

**Domaine d'application**  
Eaux de rejet, eaux potables, eaux de chaudière, eaux de surface, analyses en mode continu

**Perturbations**  
Les ions mentionnés dans **T1** ont été vérifiés séparément, ils n'interferent pas jusqu'aux concentrations indiquées. Nous n'avons cependant pas étudié l'effet cumulatif et l'influence d'ions supplémentaires.

Les résultats de mesures sont à vérifier par un contrôle de plausibilité (dilution et/ou addition).

**Solutions aux perturbations**  
En présence d'acides phosphoniques, le temps d'équilibrage de la température de l'hydrolyse (voir du mode opératoire pour la détermination du phosphore total) devra être augmenté à **2 h** à **100°C** dans le thermostat pour éviter des résultats trop faibles.

pH échantillon ..... 2–10  
Température échantillon/réactifs ..... 15–25 °C  
Des températures différentes influencent l'exactitude des résultats.

**Remarque**  
Mélanger la cuve après hydrolyse améliore sensiblement la qualité du résultat.

**IT** LCK 349  
Fosforo totali / Fosfati orto

Si prega di verificare la "Data di Edizione" (vedi tabella dati) e di leggere le "Note".  
Avvertenze e data di scadenza sulla confezione.

**Principio**  
Ioni fosfato formano in soluzione acida con ioni molibdato e antimonio un complesso antimoniolo-fosfomolibdato che con acido ascorbico si riduce in blu di fosfomolibdato.

**Applicazione**  
Acqua potabile, acque di superficie, acque di scarico, acqua di caldaia, analisi di processo

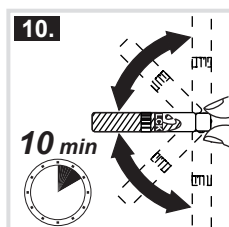
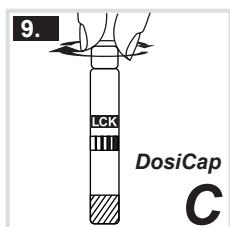
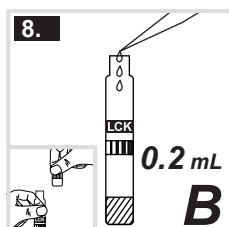
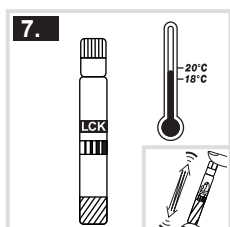
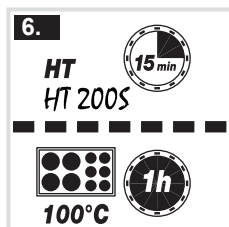
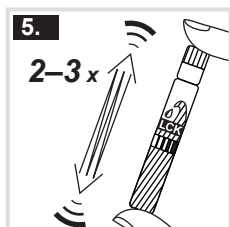
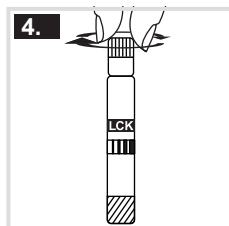
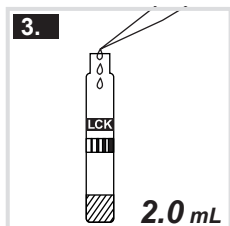
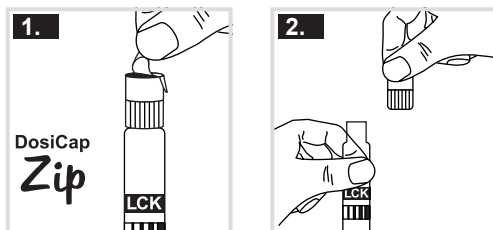
**Interferenze**  
Gli ioni elencati in **T1** sono stati verificati singolarmente fino alle concentrazioni specificate e non causano interferenze. Non sono stati verificati eventuali effetti cumulativi e l'influenza di altri ioni.

I risultati sono da verificare con un controllo (diluizione e/o soluzione additiva).

**Eliminazione interferenze**  
Se sono presenti acidi fosfonici, la durata dell'idrolisi nel termostato deve essere di **2 ore**, sempre a **100°C**, in modo da prevenire sottostime (vedere la metodica di determinazione del fosforo totale).

pH campione ..... 2–10  
Temperatura campione/reagenti ..... 15–25 °C  
Variazioni della temperatura influenzano la correttezza del valore misurato.

**Note**  
Invertendo la cuvetta dopo l'idrolisi si migliora l'affidabilità del risultato.



**1. – 10.**  
Gesamt-Phosphor  
Phosphore total  
Fosforo totali  
Fosfor totaal  
Total Phosphorus

**3., 8. – 10.**  
Ortho-Phosphat  
Orthophosphate  
Ortofosfati  
Orthofosfaat  
Orthophosphate

**IT**

1. Rimuovere **con attenzione** il foglio di alluminio.
2. Svitare il **DosiCap Zip**.
3. Pipettare **2.0 mL** di campione.
4. Avvitare **saldamente** il **DosiCap Zip**; scanalatura esterna verso l'alto.
5. Agitare energicamente.
6. Riscaldare nel termostato.  
**HT 200 S: 15 min** nel programma standard **HT Termostato: 60 min a 100°C**
7. Fare raffreddare a temperatura ambiente. Agitare energicamente.
8. Pipettare nella cuvetta raffreddata: **0.2 mL** di reattivo **B** (LCK 349 B). Dopo aver prelevato il reattivo B, richiudere **immediatamente**.
9. Avvitare un **DosiCap C** (*capsula grigia*) (LCK 349 C).
10. Mescolare capovolgendo la cuvetta più volte. Dopo **10 min** mescolare nuovamente, pulire bene la cuvetta esternamente e leggere.

**DE**

1. Siegelfolie von dem aufgeschraubten **DosiCap Zip** **vorsichtig** abziehen.
2. **DosiCap Zip** abschrauben.
3. **2.0 mL** Probe pipettieren.
4. **DosiCap Zip** **fest** aufschrauben; Riffelung oben.
5. Kräftig schütteln.
6. Im Thermostaten erhitzen.  
**HT 200 S: 15 min** im Standardprogramm **HT Termostat: 60 min** bei **100°C**
7. Auf Raumtemperatur abkühlen. Kräftig schütteln.
8. In erkaltete Küvette pipettieren: **0.2 mL** Reagenz **B** (LCK 349 B). Reagenz B nach Gebrauch **sofort** verschließen.
9. **Graues DosiCap C** (LCK 349 C) auf die Küvette schrauben.
10. Küvette schwenken, dabei mehrfach auf den Kopf drehen. Nach **10 min** Küvette noch einmal schwenken, außen gut säubern und auswerten.

**NL**

1. Afdekfolie **voorzichtig** verwijderen.
2. **DosiCap Zip** afschroeven.
3. **2.0 mL** monster pipetteren.
4. **DosiCap Zip** **stevig vast** opschroeven; geribbelde zijde naar boven.
5. Krachtig schudden.
6. In het thermostaat verhitten.  
**HT 200 S: 15 min** in standaard-programma **HT Thermostaat: 60 min** bij **100°C**
7. Laten afkoelen tot kamertemperatuur. Krachtig schudden.
8. In afgekoelde kuwet pipetteren: **0.2 mL** reagens **B** (LCK 349 B). De reagens B-fles na gebruik **onmiddelijk** dicht draaien.
9. Een **grijze DosiCap C** (LCK 349 C) op het kuwet schroeven.
10. Kuwet zwenken en daarbij meerdere malen op zijn kop houden. Na **10 min** het kuwet opnieuw zwenken, van buiten goed reinigen en meten.

**FR**

1. Enlevez **délicatement** la feuille de protection du **DosiCap Zip** détachable.
2. Dévissez le **DosiCap Zip**.
3. Pipettez **2.0 mL** d'échantillon.
4. Vissez le **DosiCap Zip** **fermement**; dirigeant le cannelage vers le haut.
5. Secouer énergiquement.
6. Chauffer dans le thermostat.  
**HT 200 S: 15 min** avec le programme standard **HT Termostat: 60 min** à **100°C**
7. Laisser refroidir à température ambiante. Secouer énergiquement.
8. Pipetter dans la cuve une fois refroidie: **0.2 mL** de réactif **B** (LCK 349 B). Fermer **immédiatement** le réactif B après emploi.
9. Visser un **DosiCap C** (LCK 349 C) **gris** sur la cuve.
10. Mélanger le contenu de la cuve en la retournant plusieurs fois de suite. Attendre **10 min**, mélanger de nouveau, bien nettoyer l'extérieur de la cuve et mesurer.

**EN**

1. **Carefully** remove the foil from the screwed-on **DosiCap Zip**.
2. Unscrew the **DosiCap Zip**.
3. Pipette **2.0 mL** sample.
4. Screw the **DosiCap Zip** back **tightly**; fluting at the top.
5. Shake firmly.
6. Heat in the thermostat.  
**HT 200 S: in standard program HT for 15 min Termostat: 60 min at 100°C**
7. Allow to cool to room temperature. Shake firmly.
8. Pipette into the cooled cuvette: **0.2 mL** Reagent **B** (LCK 349 B). Close Reagent B **immediately** after use.
9. Screw a **grey DosiCap C** (LCK 349 C) onto the cuvette.
10. Invert a few times. After **10 min** invert a few times more, thoroughly clean the outside of the cuvette and evaluate.



DE: Für folgende Barcode-Geräte erfolgt nach Einsetzen der Analysenküvette eine automatische Auswertung:

FR: Si vous utilisez un des instruments avec codes à barres suivants, une évaluation automatique est réalisée après l'insertion de la cuve d'analyse :

IT: Se si utilizza uno qualsiasi dei seguenti strumenti con codice a barre, dopo aver inserito la cuvetta d'analisi viene automaticamente visualizzato il risultato della misura:

NL: Wanneer een van de volgende barcode instrumenten worden gebruikt, wordt een automatische uitwaardering uitgevoerd zodra de analyse-kuvet geplaatst wordt:

EN: If any of the following barcode instruments is used, an automatic evaluation is carried out after the sample cuvette is inserted:

**LASA 50 / 100, XION 500, CADAS 30 / 50 / 30S / 50S / 200 Barcode, ISIS 9000, DR 2800 / DR 3800 / DR 3900 / DR 5000 / DR 6000**

DE	FR	IT	NL	EN		LASA aqua	LASA 1 / plus	LASA 10	LASA 10 / 20	CADAS 200 Basis	ISIS 6000	LASA 30	DR 1900	LP1W	LP2W	CADAS 100 LPG158	CADAS 100 LPG210				
Filter	Filtre	Filtro	Filter	Filter	1	○ 349 P / ○ 349	690 nm	–	–	–	–	800 nm	–	800 nm	800 nm	–	–				
Eprom	Eprom	Eprom	Eprom	Eprom	2	_ : 46	–	11 : 46 / 99 : 46	98 : 46 / _ : 46	_ : 46	_ : 46	–	–	–	–	–	–				
Mode	Mode	Mode	Mode	Mode	3	–	–	–	–	–	KÜVETTEN- TEST <sup>1)</sup>	Dr. Lange	Barcode- Programme <sup>3)</sup>	–	–	TEST	TEST				
Symbol	Symbole	Simbolo	Symbool	Symbol	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	PO <sub>4</sub> -P: \$ 349 E PO <sub>4</sub> : \$ 349 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : \$ 349 P	PO <sub>4</sub> -P: 349 E PO <sub>4</sub> : 349 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 349 P				
Test anwählen	Test choisir	Test selezionare	Test oproepen	Test select	5	PO <sub>4</sub> -P: ○ 349 P PO <sub>4</sub> : ○ 349	PO4-P/ PO4 LCK 349	PO4-P/ PO4 LCK 349	PO4-P/ PO4 LCK 349	349	349	349	349	–	PO4-P/PO4 LCK 349	–	–				
Faktor	Facteur	Fattore	Factor	Factor	6	–	–	–	–	–	–	–	–	PO <sub>4</sub> -P: 2.00 PO <sub>4</sub> : 6.15 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 4.60	–	–	–				
Kontrollnr.	No. de contrôle	No. di controllo	Controlegetal	Control no.	7	–	2	2	2	6	6	6	6	–	6	–	6				
Nulllösung	Solution zéro	Bianco	Nulkuvet	Zero-solution	8a	–	–	–	–	–	–	–	–	LCW 918	NULL ↑	–	–				
Leerwert (dest. Wasser)	Valeur à blanc (l'eau dist.)	Bianco (acqua dist.)	Blanko (gedest. water)	Blank-value (dist. water)	8b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	LCW 919	NULL ↑	LCW 919	NULL ↑	LCW 919	NULL ↑	
Analysenküvette	Cuve d'analyse	Cuvetta d'analisi	Analyse-kuvet	Sample cuvette	9	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	ERGBNIS ↑	✓	ERGBNIS ↑	✓	MESS ↑	✓	MESS ↑
Analysenküvette, grüne Taste / Messen	Cuve d'analyse, touche verte / Mesurer	Cuvetta d'analisi, tasto verde / Lettura	Analyse-kuvet, groene toets / Meten	Sample cuvette, green key / Read	10	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–			
Vom Ergebnis abziehen:	Soustraire au résultat:	Sottrarre dal risultato:	Van het resultaat aftrekken:	Subtract from the result:	11	PO <sub>4</sub> -P: 0.08 mg/L PO <sub>4</sub> : 0.263 mg/L	PO <sub>4</sub> -P: 0.08 mg/L PO <sub>4</sub> : 0.263 mg/L	PO <sub>4</sub> -P: 0.08 mg/L PO <sub>4</sub> : 0.263 mg/L	PO <sub>4</sub> -P: 0.09 mg/L PO <sub>4</sub> : 0.275 mg/L	–	–	–	–	PO <sub>4</sub> -P: 0.102 mg/L PO <sub>4</sub> : 0.317 mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.237 mg/L	–	–	–				

FR:<sup>1)</sup> TEST EN CUVENL:<sup>1)</sup> KUVETTENTESTFR:<sup>2)</sup> Progr. CODE BARRENL:<sup>2)</sup> BARCODEPROGRAMMA'SIT:<sup>1)</sup> CUVETTE-TESTEN:<sup>1)</sup> CUVETTE TESTIT:<sup>2)</sup> PROGRAMMI COD.A BARREEN:<sup>2)</sup> BARCODE PROGRAMS