



TEST FER IRON
TEST CUIVRE COPPER
TEST DPD FREE CHLORE Libre
TEST DPD TOTAL CHLORE Total



20 GR = 200 tests



***Cuillère pleine remplie au maximum
pour un test 10ml d'eau à analyser***
Spoon full to the maximum for a 10ml water test to analyse



1 cuillère (one spoon)

=

0,1 Gr

=

1 sachet (one bag)



Ne plus perdre de temps à ouvrir des sachets
No more wasting time opening bags



Gagnez du temps sur vos analyses
Save time on your analyses



Compatibilité - Compatibility



HACH PHOTOMETER



TEST 10ml

	HACH REF		REF WATER KITS SUPPLY POT 20GR Vrac
	Méthodes	REF Produit	
Chlorine Free F10 0,02-2,00 mg/L	8021	2105569 21055-69	CL10-pot20G
Chlorine Total F10 0,02-2,00 mg/l	8167	2105669 21056-69	CT10-pot20G
Iron Total 0,02-3,00 mg/l	8008	2105769 21057-69	FERRO10- pot20G
<i>Cuivre DISPO à partir OCTOBRE 2025</i>			
Copper 0,04-5,00 mg/l	8506	2105869 21058-69	CU10-pot20G





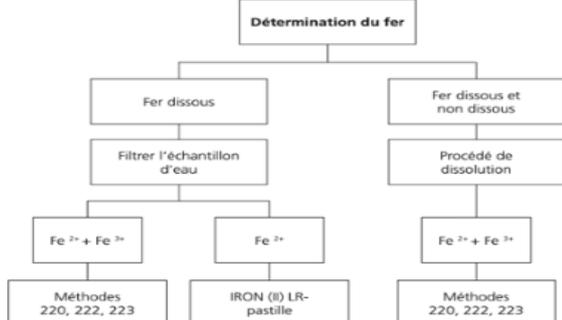
LOVIBOND PHOTOMETER



TEST

TEST	LOVIBOND REF		REF WATER KITS SUPPLY POT 20GR Vrac
	Méthodes	REF Produit	
Brome avec réactifs en sachet de poudre (PP) 0,05 – 4,5 mg/l Br ₂	81(+530120)	530100	CL10-pot20G
Chlore, détermination différenciée avec réactifs en sachet de poudre (PP) 0,02 – 2 mg/l Cl ₂	110(+530120)	530100	CL10-pot20G
Chlore HR, détermination différenciée avec réactifs en sachet de poudre (PP) Plastique cuvette (type 3) 10 mm 0,1 – 8 mg/l Cl ₂	111(+530120)	530100	CL10-pot20G
Dioxyde de chlore en présence de chlore avec réactifs en sachet de poudre (PP) 0,04 – 3,8 mg/l ClO ₂	122(+512170BT) Glycine pastilles)	530100	CL10-pot20G
Brome avec réactifs en sachet de poudre (PP) 0,05 – 4,5 mg/l Br ₂	81(+530100)	530120	CT10-pot20G
Chlore, détermination différenciée avec réactifs en sachet de poudre (PP) 0,02 – 2 mg/l Cl ₂	110(+530100)	530120	CT10-pot20G
Chlore HR, détermination différenciée avec réactifs en sachet de poudre (PP) Plastique cuvette (type 3) 10 mm 0,1 – 8 mg/l Cl ₂	111(+530100)	530120	CT10-pot20G
Fer (Détermination de toutes les formes dissous du fer et de la plupart des formes non dissous du fer) avec réactif en sachet de poudre (PP) 0,02 – 3 mg/l Fe	222	530560	FERRO10-pot20G

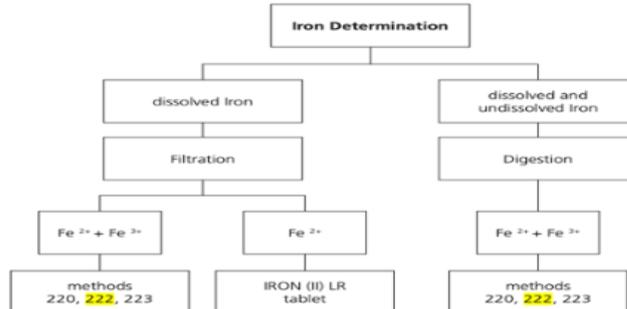
Remarques (Méthodes 220, 222, 223):



Procédé de minéralisation pour la détermination du fer totalement dissous et non dissous:

- Ajouter dans l'échantillon d'eau de 100 ml 1 ml d'acide sulfurique concentré et porter à ébullition pendant dix minutes ou suffisamment longtemps pour que le tout soit complètement dissous. Après refroidissement, ajuster la valeur pH de l'échantillon à une valeur comprise entre 3 et 5 à l'aide d'une solution ammoniacale et remplir avec de l'eau déminéralisée jusqu'au volume initial de 100 ml. On utilise 10 ml de cette solution pré-traitée pour l'analyse suivante. Suivre les instructions comme décrit sous chaque réactif.
- Les eaux qui ont été traitées avec des combinaisons organiques comme anti-corrosifs, etc., doivent être oxydées le cas échéant afin de détruire les complexes ferreux. Pour ce faire, ajouter 1 ml d'acide sulfurique concentré ainsi qu'1 ml d'acide nitrique concentré dans l'échantillon de 100 ml et porter à ébullition jusqu'à réduction de moitié. Après refroidissement, procéder selon le mode indiqué plus haut.

Notes (Methods 220, 222, 223):



Digestion procedure for the determination of total dissolved and undissolved iron.

- Add 1 ml of concentrated sulfuric acid to 100 ml water sample. Heat and boil for 10 minutes or until all particles are dissolved. After cooling down, the sample is set to a pH-value of 3 to 6 by using ammonia solution. Refill with deionised water to the previous volume of 100 ml and mix well. 10 ml of this pre-treated solution is used for the following analysis. Perform as described by the selected test method.
- Water which has been treated with organic compounds like corrosion inhibitors must be oxidised where necessary to break down the iron. Therefore add 1 ml concentrated sulfuric acid and 1 ml concentrated nitric acid to 100 ml water sample and boil to approx. half volume. After cooling down, proceed as described above.

DISPONIBLE à partir de OCTOBRE 2025



TEST

LOVIBOND REF

**REF WATER
KITS SUPPLY
POT 20GR Vrac**

Méthodes

REF Produit

Cuivre, libre (La dissolution sera nécessaire pour la détermination de la teneur totale en cuivre).
avec réactif en sachet de poudre (PP)
0,05 – 5 mg/l Cu

153

530300

CU10-pot20G

A PARTIR OCTOBRE 2025

Remarques:

1. La dissolution sera nécessaire pour la détermination de la teneur totale en cuivre.
2. Avant l'analyse, les eaux fortement acides (pH 2 ou plus faible) doivent être ramenées à une valeur pH comprise dans une plage de 4 à 6 (avec 8 mol/l d'une solution d'hydroxyde de potassium KOH).
Attention: Le cuivre s'annule faire défaillance pour les valeurs de pH supérieures à 6.
3. L'exactitude n'est pas influencée par une poudre non dissoute.
4. Perturbations:

Cyanure, CN ⁻	Le cyanure empêche un développement chromogène total de la couleur. Mélanger 10 ml d'échantillon et 0,2 ml d'aldéhyde formique et laisser agir pendant 4 minutes (le cyanure est masqué). Ensuite, exécuter le test de la manière décrite précédemment. Multiplier le résultat par 1,02 afin de tenir compte de la dilution de l'échantillon par l'aldéhyde formique.
--------------------------	---

Argent, Ag ⁺	L'existence d'une turbidité se colorant en noir peut être provoquée par de l'argent. Mélanger 75 ml d'échantillon avec 10 d'une solution de chlorure de potassium et ensuite filtrer la solution à l'aide d'un filtre fin. Utiliser alors 10 ml de la solution filtrée pour l'exécution du test.
-------------------------	--

1.1 Methods

Notes:

1. For determination of total Copper digestion is required.
2. Extremely acid water samples (pH 2 or less) must be adjusted between pH 4 and pH 6 before the reagent is added (with 8 mol/l Potassium hydroxide solution KOH).
Caution: pH values above 6 can lead to Copper precipitation.
3. Accuracy is not affected by undissolved powder.
4. Interferences:

Cyanide, CN ⁻	Cyanide prevents full colour development. Add 0.2 ml Formaldehyde to 10 ml water sample and wait for a reaction time of 4 minutes (Cyanide is masked). After this perform test as described. Multiply the result by 1.02 to correct the sample dilution by Formaldehyde.
--------------------------	---

Silver, Ag ⁺	If a turbidity remains and turns black, silver interference is likely. Add 10 drops of saturated Potassium chloride solution to 75 ml of water sample. Filtrate through a fine filter. Use 10 ml of the filtered water sample to perform test.
-------------------------	---

