



**pH индикаторная бумага
индикаторная бумага без цветовой шкалы**

Для ориентировки и установления величины pH

pH, pH

Ярко-желтая бумага

(pH 6.7 – 7.9)



Конго красная бумага

pH 3.0 – 5.0

MN 816 N -
MN 260 HE -
MN 616 T -

Лакмусовая бумага красная:

B. Coli,

Лакмусовая бумага

3

Лакмусовая бумага синяя:

Лакмусовая бумага нейтральная:

Нитразиновая желтая бумага:

6

(pH 7, pH 8)

Фенолфталеиновая бумага:

8.3

(pH>10)

	pH				?	
-	6.7-7.9	-	-	-	-	907 01
Congo MN 816 N	5.0 – 3.0	907 02	907 03	-	-	-
Congo MN 616 T	5.0 – 3.0	-	-	-	-	907 04
Congo MN 260 HE	5.0 – 3.0	-	-	-	-	907 05
	8.0 – 5.0	911 06	911 16	911 26	-	-
	5.0 -8.0	911 07	911 17	911 27	-	-
	5.0 – 8.0	911 08	911 18	911 28	-	-
	6.0 – 7.0	-	-	-	-	907 11
	8.3 – 10.0	907 12	907 13	-	-	-
<p>5 7 ,</p> <p>- 100 10 70 3 5 7 ,</p> <p>- 200 20 70</p>						

Универсальная и специальная индикаторная бумага

pH
 MASHERY-NAGEL pH 1-11 1-14,
 1 pH 1,0/2,0
 pH
 (-) MASHERY-NAGEL
 2-5 pH 0,2/0,3 0,5
 pH.
 pH
 pH
 pH
 pH-Fix.
 pH



Универсальная индикаторная бумага				
pH 1 -11	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	902 01	902 02	902 03
pH 1 - 14	1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14	902 04	902 24	-
Специальная индикаторная бумага				
pH 0.5 - 5.5	0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5	902 05	902 25	-
pH 3.8 - 5.8	< 3.8 - 3.8 - 4.1 - 4.3 - 4.5 - 4.7 - 4.9 - 5.2 - 5.5 - 5.8 - > 5.8	902 06	902 26	-
pH 4.0 - 7.0	4.0 - 4.3 - 4.6 - 4.9 - 5.2 - 5.5 - 5.8 - 6.1 - 6.4 - 6.7 - 7.0	902 07	902 27	-
pH 5.4 - 7.0	< 5.4 - 5.4 - 5.7 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.7 - 7.0 - > 7.0	902 08	902 28	-
pH 5.5 - 9.0	5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0	902 09	902 29	-
pH 6.4 - 8.0	< 6.4 - 6.4 - 6.6 - 6.8 - 7.0 - 7.2 - 7.4 - 7.6 - 7.8 - 8.0 - > 8.0	902 10	902 30	-
pH 7.2 - 9.7	< 7.2 - 7.2 - 7.5 - 7.8 - 8.1 - 8.4 - 8.7 - 9.0 - 9.3 - 9.7 - > 9.7	902 11	902 31	-
pH 8.0 - 10.0	8.0 - 8.2 - 8.4 - 8.7 - 9.0 - 9.2 - 9.6 - 10.0	902 12	902 32	-
pH 9.0 - 13.0	9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0	902 13	902 33	-
pH 12.0 - 14.0	12.0 - 12.5 - 13.0 - 13.5 - 14.0	902 14	902 34	-
Наборы универсальной и специальной индикаторных бумаг				
pH- U-10	10 pH (2)			902 19
TRI-BOX	5 7 (pH 0.5 - 5.5, pH 5.5 - 9, pH 9.0 - 13.0, 0.5 pH)			902 18
-	3 5 7 ,			
- 100	10 70			

Двухзонная индикаторная бумага DUOTEST



DUOTEST

Трехзонная индикаторная бумага TRITEST



TRITEST -



TRITEST pH 1-11, 1 pH.
) TRITEST ()
 10 (1
 2)
) TRITEST L ()
 6 14 (1
 2)
 pH -

DUOTEST			
pH 1 - 12	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	903 01	903 11
pH 1.0 - 4.3	1.0 - 1.3 - 1.6 - 1.9 - 2.2 - 2.5 - 2.8 - 3.1 - 3.4 - 3.7 - 4.0 - 4.3	903 02	903 12
pH 3.5 - 6.8	3.5 - 3.8 - 4.1 - 4.4 - 4.7 - 5.0 - 5.3 - 5.6 - 5.9 - 6.2 - 6.5 - 6.8	903 03	903 13
pH 5.0 - 8.0	5.0 - 5.3 - 5.6 - 5.9 - 6.2 - 6.5 - 6.8 - 7.1 - 7.4 - 7.7 - 8.0	903 04	903 14
pH 7.0 - 10.0	7.0 - 7.3 - 7.6 - 7.9 - 8.2 - 8.5 - 8.8 - 9.1 - 9.4 - 9.7 - 10.0	903 05	903 15
pH 9.5 - 14.0	9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0 - 13.5 - 14.0	903 06	903 16
DUOTEST			
pH - D 10	10 DUOTEST (2 pH 1-12; 3.5 - 6.8; 5.0 - 8.0; 7.0 - 10.0;	903 19	
TRITEST			
TRITEST pH 1-11	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	905 01	905 02
TRITEST L pH 1-11	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11	905 10	905 11
- DUOTEST TRITEST: 5 10 , TRITEST L: 6 14 . - 3 ,			

Индикаторная бумага PEHANON®

PEHANON® - pH

pH,

pH

pH



14 PEHANON® 13 pH 1

pH

PEHANON®

pH

PEHANON® (pH)

PEHANON®		
pH 1 – 12	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12	904 01
pH 0 – 1.8	0 – 0.3 – 0.6 – 0.8 – 1.0 – 1.2 – 1.5 – 1.8	904 11
pH 1.0 – 2.8	1.0 – 1.3 – 1.6 – 1.8 – 2.0 – 2.2 – 2.5 – 2.8	904 12
pH 1.8 – 3.8	1.8 – 2.1 – 2.4 – 2.7 – 3.0 – 3.2 – 3.5 – 3.8	904 13
pH 2.8 – 4.6	2.8 – 3.1 – 3.4 – 3.6 – 3.8 – 4.0 – 4.3 – 4.6	904 14
pH 3.8 – 5.5	3.8 – 4.0 – 4.2 – 4.4 – 4.6 – 4.9 – 5.2 – 5.5	904 15
pH 4.0 – 9.0	4.0 – 4.5 – 5.0 – 5.5 – 6.0 – 6.5 – 7.0 – 7.5 – 8.0 – 8.5 – 9.0	904 24
pH 5.2 – 6.8	5.2 – 5.5 – 5.7 – 5.9 – 6.1 – 6.3 – 6.5 – 6.8	904 16
pH 6.0 – 8.1	6.0 – 6.3 – 6.6 – 6.9 – 7.2 – 7.5 – 7.8 – 8.1	904 17
pH 7.2 – 8.8	7.2 – 7.4 – 7.6 – 7.8 – 8.0 – 8.2 – 8.5 – 8.8	904 19
pH 8.0 – 9.7	8.0 – 8.2 – 8.4 – 8.6 – 8.8 – 9.1 – 9.4 – 9.7	904 20
pH 9.5 – 12.0	9.5 – 10.0 – 10.5 – 11.0 – 11.5 – 12.0	904 21
pH 10.5 – 13	10.5 – 11.0 – 11.5 – 12.0 – 12.5 – 13.0	904 22
pH 12.0 – 14.0	12.0 – 12.5 – 13.0 – 13.5 – 14.0	904 23
	200 11 100	

**pH-fix - не вымываемый индикатор на пластиковой
полоске**

pH pH-fix

Тестовый раствор UNISOL для определения pH в жидкостях



UNISOL

UNISOL 113 1
, UNISOL 410 – 2

5

pH



pH

MN

pH
,
-
)
,
(UNISOL, VISOCOLOR®)
UNISOL
pH.
UNISOL 113 pH 1 - 13,
,
-
pH.
UNISOL 410 pH. pH 4-10 13/72,
0.5
:
•
•
•
•

UNISOL			
UNISOL 410	pH 4.0 - 10.0	0.5	910 02
UNISOL 113	pH 1.0 – 13.0	1.0	910 31
1 100 - + + 1			
MN 13/72			
UNISOL			
MN 13/72 (5)			910 39

Тестовая бумага для качественного анализа.

	Phosphatesmo MI	50		906 12
		10 95		
(Al ³⁺)		100	20 70	907 21
(NH ₃ , NH ₄ ⁺)		200	20 70	907 22
(Sb ₃ ⁺)		200	20 70	907 23
(As, SaH ₃)	=	200	20 70	907 62
(Bi ₃ ⁺)		200	20 70	907 33
()	Peroxtesmo	25	15 30	906 05
(H ₃ BO ₃ , BO ₃ ³⁻)	()	200	20 70	907 47
	Chlortesmo	200	20 70	906 03
(Cr(VI), CrO ₄ ²⁻)		200	20 70	907 24
(Co ²⁺)		100	20 70	907 28
(Cu, Cu ⁺ , Cu ²⁺)	Cuprotesmo	40	40 25	906 01
(Cu ²⁺)		200	20 70	907 29
(CN ⁻ , HCN)	Cyantesmo	5		906 04
(F ⁻ , HF)		200	20 70	907 50
(H ₂ S), (S ²⁻)	()	5		907 44
		100	3 10 75	907 45
		5		907 46
		5		907 61
(II) (Fe ²⁺)		200	20 70	907 25
(Fe ²⁺ , Fe ³⁺)		100		907 26
	Peroxtesmo MI	100	15 15	906 27
(Pb, Pb ²⁺)	Plumbtesmo	40	40 25	906 02
		(?)	20	907 48
(Ni ²⁺)		200	20 70	907 30
(NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻)	Nitratismo	5		906 11
(NO ₂ ⁻ , HNO ₂)	MN 816 N ()	5	3	907 54
()		100	10 75	907 55
	MN 616 T ()	200	20 70	907 56
		100	20 70	907 58
		100	20 70	907 60
	AQUATEC	100		907 42
		10 200		
	Peroxtesmo KO	100	15 15	906 06
	Peroxtesmo MI	100	15 15	906 27
()		200	20 70	907 27
	INDIPRO	60	10 95	907 65
, SO ₂		5		907 53
(SO ₂)		100	20 70	907 63
(Ag ⁺)		200	20 70	907 32
	Phosphatesmo KM	25	15 30	906 07
		200	20 70	907 51
	AQUATEC	100		907 42
		10 200		

Описание качественных тестов в алфавитном порядке.

Тестовая бумага на алюминий.

Кат. № 907 21

(Al³⁺). Fe, Zn, Cu Mn

– 10 / Al³⁺.

Тестовая бумага на аммоний.

Кат. № 907 22

NH₃.

– 10 / NH₄⁺

NH₄⁺

Тестовая бумага на сурьму

Кат. № 907 23

(Sb(III))

, . . Sb(V)

Sb(III)

: 5 / Sb³⁺

Тесты AQUATEC.

Кат. № 907 42

AQUATEC.

0.2

10 200 ,

HNO_2 ()

1 /

Тестовая бумага на хром.

Кат. № 907 24

Cr^{3+}

: 2 / Cr^{3+} ,

5 / CrO_4^{2-} .

(1
10-30

37% + 4

3%)

0,1 % Cr.

Тестовая бумага на кобальт.

Кат. № 907 28

(Co^{2+})

(: 25 / Co^{2+})

3% + 7.5 85%
30-60

+ 5 37%

2

(= 50

0.5% Co.

Тестовая бумага на медь

Кат. № 907 29

: 20 / Cu^{2+}

(Cu).

Cu.

()

Cuprotesmo (0.05 μ)

Cuprotesmo

Кат. № 906 01

Cu^+ Cu^{2+} .

: 0.05 Cu
Cuprotesmo

, 3-5 /

(

Суантесмо.

Кат. № 906 04

Суантесмо -

HCN

Суантесмо

(II),

(III),

: 0.2 / HCN.

Дипиридиловая бумага

Кат. № 907 25

() α, α' -

(= 2,2')

Fe^{2+} ,

(II) Fe^{2+}

Fe^{2+}

: 2 / Fe^{2+}

Fe^{3+} .

Тестовая бумага на фториды.

Кат. № 907 50

: 2 / F^-

Индатреновая желтая бумага.

Кат. № 907 51

()



INDIPRO

Кат. № 907 65

: 50 μ ()

60 : 2



Тестовая бумага на железо.

Кат. № 907 26
(Fe²⁺, Fe³⁺).

Mn, Mo, Ti
V.
1-5
10 / Fe²⁺ Fe³⁺.

Mn, Mo Ti,

(II) Fe²⁺

Ацетат-свинцовая бумага.

Кат. № 907 44

H₂S
: 1
5 / (S²⁻)

H₂S ()

Тестовая бумага на никель

Кат. № 907 30

(Ni²⁺)
: 10 / Ni²⁺
1 3%

(

(- , ,).
: 0.5% Ni.

Nitratesmo.

Кат. № 906 11

- 5 / ,
Nitratesmo :
1) 5 /
2) 96% :
)
B) -

Nitratesmo: , ,

: 10 / (NO₃⁻), 5 / (NO₂⁻)

Тестовая бумага на нефть.

Кат. № 907 60



	(/)	(/)
(40-80°)	250	400
()	10	25
	5	10
	1	5

Peroxtesmo KM
Peroxtesmo KO

Кат. № 906 05
Кат. № 906 06

Peroxtesmo KM

Peroxtesmo

Peroxtesmo KO

2
 : Peroxtesmo Peroxtesmo
 : Peroxtesmo
 Peroxtesmo



Peroxtesmo MI

Кат. № 906 27

: 3%
 100 15 15

2

Phosphatesmo KM

Кат. № 906 07

Phosphatesmo

: Phosphatesmo

Phosphatesmo MI

Кат. № 906 12

36°
 0.5%
 : 50 10 95
 (+2
 +8°).



Plumbtesmo
 Plumbtesmo

Кат. № 906 02

1-2 . Plumbtesmo

Plumbtesmo

15

gZ

Тестовая бумага на серебро.

Кат. № 907 32

(Hg^{2+} , Cu^{2+})

: 20 / Ag^+

Тестовая бумага на сульфид.

Кат. № 907 61

H_2S

: 1

5 /

(S^{2-})

Тестовая бумага на сульфит.

Кат. № 907 63

: 10 / Na_2SO_3

Куркумовая бумага.

Кат. № 907 47

()

100°

3

(pH 1-2 HCl)

1 N NaOH

4-5

100 / H_3BO_3

Тестовая бумага для вымени.

Кат. № 907 48

pH

4

4

(pH 6.4-6.6).

(pH 7),

(pH 7-8)

pH (pH 6.3

),

: 20

90 140



Watesmo
Watesmo
)

Кат № 906 09

(,)

10-15%

Watesmo

) ()

Watesmo.

Watesmo

Watesmo

Watesmo

Wator

Кат № 906 10

DIN ()

10 311.

Wator

5 -

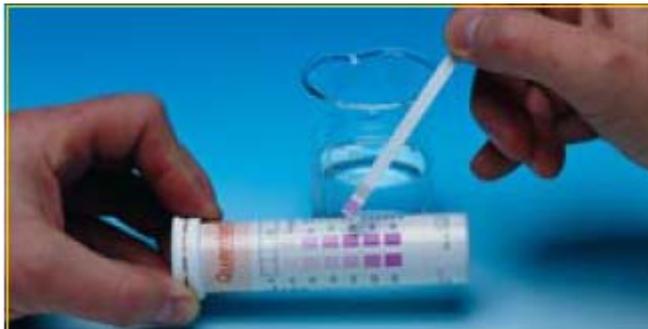
Wator

Тестовая бумага на цирконий.

Кат № 907 21

. d% Z 08||| \$ E (p ' t ' t ' t

QUANTOFIX тесты для полуколичественного анализа.



QUANTOFIX®

QUANTOFIX®
QUANTOFIX®

(30°)

QUANTOFIX®	1)	0-5-20-50-200-500 / Al ³⁺		913 07
QUANTOFIX®	1)	1-10-25-50-100-200-400 / NH ₄ ⁺		913 15
QUANTOFIX®	10 1)	0-0.01-0.025-0.05-0.1-0.5 / As ^{3+/5+}	-	913 34
QUANTOFIX®	50 1)	0-0.05-0.1-0.5-1.0-1.7-3.0 / As ^{3+/5+}	-	913 32
QUANTOFIX®		0-50-100-200-300-500-1000-2000 /	-	913 14
QUANTOFIX®	1)	0-10-25-50-100 / Ca ²⁺		913 24 1)
QUANTOFIX®		0-3-6-10-15-20 °d	-	913 23
QUANTOFIX®		0-500-1000-1500-2000- 3000 / Cl ⁻		913 21
QUANTOFIX®		0-1-3-10-30-100 / Cl ₂	-	913 17
QUANTOFIX®		0-3-10-30-100 / CrO ₄ ²⁻		913 01
QUANTOFIX®		0-10-25-50-100-250-500-1000 / Co ²⁺	-	913 03
QUANTOFIX®		0-10-30-100-300 / Cu ⁺²⁺	-	913 04
QUANTOFIX®	1)	0-1-3-10-30 / CN ⁻	-	913 18
QUANTOFIX®		0-100-200-300-400 /		913 35
QUANTOFIX®		0-10-25-50-100-250-500-1000 /	-	913 28
QUANTOFIX®	1000 1)	0-5-20-50-100-250-500-1000 / Fe _{2+/3+}	-	913 02
QUANTOFIX®	100 1)	0-2-5-10-25-50-100 / Fe ^{2+/3+}	-	913 08
QUANTOFIX® LubriCheck		0-15-50-75-130-200 /		913 36
QUANTOFIX®		0-5-20-50-100-250 / ⁶⁺		913 25
QUANTOFIX®		0-10-25-50-100-250-500-1000 / Ni ²⁺	-	913 05
QUANTOFIX®	/	0-10-25-50-100-250-500 / NO ₃ ⁻	-	913 13
QUANTOFIX®		0-1-5-10-20-40-80 / NO ₂ ⁻	-	913 11
QUANTOFIX®	3000	0-0.1-0.3-0.6-1.-2.-3 / NO ₂ ⁻		913 22
QUANTOFIX®	1000	0-50-150-300-500-800-1000 / _{2 2}		913 33
QUANTOFIX®	100	0-1-3-10-30-100 / _{2 2}		913 12
QUANTOFIX®	25	0-0.5-2-5-10-25 / _{2 2}		913 19
QUANTOFIX®	1)	0-3-10-25-50-100 / _{4 3-}	-	913 20
QUANTOFIX®	1)	0-200-400-700-1000-1500 / ⁺		913 16
QUANTOFIX® QUAT		0-10-25-50-100-250-500-1000 /	-	913 37
QUANTOFIX®		<200 ->400 ->800 ->1200 ->1600 / SO ₄ ²⁻		913 29
QUANTOFIX®		0-10-25-50-100-250-500-1000 / SO ₃ ²⁻		913 06
QUANTOFIX®		0-10-25-50-100-250-500 / Sn ²⁺	-	913 09
QUANTOFIX®		0-5-10-15-20-25 °d		913 26
		0-3-6-10-15-20 °d	-	
		pH 6.4-6.8-7.2-7.6-8.0-8.4		913 27 3)
1)	:	100	6 95	
2)	-	60		
3)	-	25		

QUANTOFIX® Алюминий

Кат № 913 07

: 5-500 / Al³⁺

(pH 13.5-14)

10%

>100 / Be²⁺, Cu²⁺, MnO₄⁻, PO₄³⁻, SO₃²⁻, S²⁻,
>500 / B₄O₇²⁻, F⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, S₂O₄²⁻, SiO₄⁴⁻,
() ()

QUANTOFIX® Аммоний

Кат № 913 15

: 10-400 / NH₄⁺

QUANTOFIX® мышьяк 50

Кат № 913 32

QUANTOFIX® мышьяк 10

Кат № 913 34

QUANTOFIX® 50

0.05 – 3 / As^{3+/5+}

QUANTOFIX® 10

0.01 – 0.5 / As^{3+/5+}



QUANTOFIX® Аскорбиновая кислота

Кат № 913 14

50-2000 /

QUANTOFIX® Кальций

Кат № 913 24

: 10-100 / Ca²⁺

> 1000 / Al³⁺, As³⁺, NH₄⁺, Sb³⁺, K⁺, Na⁺, Bi³⁺, Br⁻, Cl⁻, CN⁻, CrO₄⁻, [Fe(CN)₆]³⁻, [Fe(CN)₆]⁴⁻, I⁻, NO₂⁻,
NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, S₂O₅²⁻,
> 500 / Ba²⁺, Mg²⁺,
> 250 / Sr²⁺,
> 100 / MnO₄⁻

> 100 / Mn²⁺

> 50 / Ni²⁺

> 25 / Fe²⁺, Fe³⁺, Pb²⁺

> 10 / Cr³⁺, Co²⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, Zn²⁺

QUANTOFIX® Карбонатная жесткость

Кат № 913 23

(CO_3^{2-} , HCO_3^-)
 (Aquadur),
 CaCO_3 : 3°-20°d (50-350 /



Quantofix® Хлорид

Кат № 913 21

500-3000 / Cl^- (Cl)
 Quantofix pH 2 12 , Aquadur.
 pH 5-7 NaOH, pH
 3000 / pH

> 1000 / Al^{3+} , Ca^{2+} , Cd^{2+} , Ce^{4+} , Cu^{2+} , K^+ , Mg^{2+} , Mn^{2+} , Na^+ , NH_4^+ , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Sn^{2+} , Zn^{2+} , BO_3^- , CO_3^{2-} , CrO_4^{2-} , NO_2^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , SO_3^{2-} , SO_4^{2-} ,
 > 500 / Fe^{2+} , Fe^{3+}
 > 200 / I^-
 > 100 / Ag^+ , Br^- , SCN^-
 > 75 / Hg^{2+}
 > 20 / CN^- , $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$
 > 10 / S^{2-} ,

Quantofix® Хлор

Кат № 913 17

: 1-100 / Cl_2 5 /
 (pH > 10) pH 6-7,

Quantofix® Хромат

Кат № 913 01

: 3 – 100 / CrO_4^{2-}
 (III) 32%

Quantofix® Кобальт**Кат № 913 03**: 10-100 / $2+$ (Cu²⁺, Hg⁺).**Quantofix® Медь****Кат № 913 04**: 10-300 / Cu⁺/Cu²⁺
(pH < 2)(Cu⁺, Cu²⁺)

pH 2-6,

Quantofix® Цианид**Кат № 913 18**1-30 / CN⁻

(pH > 10)

1 /

pH 6-7,

20 /

5 /

Quantofix® ЭДТА**Кат № 913 35**

100-400 /

()

(),

Quantofix

(1,2)

N,N,N',N'

(NTA),

: 1 / = 0.7 / NTA

Quantofix® формальдегид**Кат № 913 28**

10-200 / HCHO

,24 Tc 0.0039 T6 355013 Tc 22.341 -0.012 Td ≤ 0244537

15 – 200 /
Quantofix LubriCheck
« »

Aquadur, . 28.

(, ,...)

Quantofix LubriCheck,

Quantofix® молибден

Кат № 913 25

: 5 – 250 / Mo⁶⁺

+30°)



Quantofix® Никель

Кат № 913 05

: 10 – 1000 / Ni²⁺

(Ni²⁺)

(Co²⁺, Hg⁺).

Quantofix® нитрат/нитрит

Кат № 913 13

: 10 – 500 / NO₃⁻, 1 – 80 / NO₂⁻

(. 918 973);

10 /

, NO₂-

10 /

Quantofix® нитрит

Кат № 913 11

: 1 – 80 / NO₂⁻

(NO₂⁻)

pH 1 13

pH

(pH>13)

(pH<1)
pH 3 – 5,

Quantofix® нитрит 3000

Кат № 913 22

: 0.1 – 3 / NO₂⁻

(NO₂⁻)

pH 2 – 12

pH

4 – 6.

pH



Quantofix® Пероксид 1000
Quantofix® Пероксид 100
Quantofix® Пероксид 25

Кат. № 913 33

Кат. № 913 12

Кат. № 913 19

(2 2)

Quantofix® 1000
 Quantofix® 100
 Quantofix® 25

50 – 1000 / 2 2

1 – 100 / 2 2

0.5 – 25 / 2 2



Quantofix

pH 2 9

pH

pH 5 – 7

Quantofix® Фосфат

Кат. № 913 20

(PO₄³⁻)

3 – 100 / PO₄³⁻

(S²⁻)

(SiO₂)

10 / -

< 1000 / Ag^+ , Al^{3+} , Cd^{2+} , Co^{2+} , Cr^{3+} , Mg^{2+} , Mn^{2+} , NH_4^+ , Ni^{2+} , Zn^{2+} , Cl^- , F^- , NO_3^- , SO_4^{2-} ,
 < 500 / Ca^{2+}
 < 250 / Pb^{2+}
 < 50 / Cu^{2+}
 < 25 / Fe^{3+} ,
 < 5 / Fe^{2+} ,
 < 2 / NO_2^-

Quantofix® калий

Кат № 913 16
(⁺)

: 200 – 1500 / ⁺
 3000 /

< 1000 / Al^{3+} , Ba^{2+} , Bi^{3+} , Ca^{2+} , Fe^{2+}/Fe^{3+} , Mg^{2+} , Mn^{2+} , Sr^{2+} , Zn^{2+} ,
 < 200 / NH_4^+ , Hg^+/Hg^{2+} , Ti^+ ,
 < 25 / S^{2-}

(+30°)

Quantofix® QUAT

Кат № 913 37

: 10 – 1000 /

Quantofix QUAT

N- -N,N,N-

(),

(LTAB),

1622 (

Rohm und Haas Co.),

28 INDIQUAT.

Quantofix® сульфат

Кат № 913 29

200 – 1600 / SO_4^{2-}

Quantofix

pH 4 8

Aquadur

pH

> 1000 / BrO_3^- , ClO_3^- , CrO_4^{2-} , SO_3^{2-} , $S_2O_5^{2-}$, SeO_3^{2-}
 > 500 / $S_2O_4^{2-}$
 > 100 / CN^- , S^{2-}

Quantofix® сульфит

Кат № 913 06

: 10 – 1000 / SO_3^{2-}

NiS

(II)

Quantofix® олово

Кат № 913 09

: 10 – 500 / Sn^{2+}

(II)

0.5 37%

5

10 / ,

96%

Quantofix® цинк

Кат № 913 10

: 2 – 100 / Zn^{2+}

(Zn^{2+})

> 1000 / Ag⁺, Al³⁺, Bi³⁺, Ca²⁺, Cd²⁺, Co²⁺, Fe²⁺, Fe³⁺, Mn²⁺, NH⁴⁺, Pb²⁺, Sn²⁺, Sn⁴⁺, Cl⁻, CrO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, SO₃²⁻, SO₄²⁻,

> 500 / Cr³⁺
 > 200 / CN⁻
 > 100 / Mg²⁺
 > 50 / S²⁻
 > 25 / Ni²⁺

Cu²⁺, > 10 / Hg⁺/Hg²⁺ () > 50
 / MnO₄⁻ ()

Quantofix® multisticks тест для владельцев аквариумов

Кат. № 913 26/913027
 (Ca²⁺, Mg²⁺),

(HCO₃⁻, CO₃²⁻)

pH
 :

5° - 25° d

3° - 20° d

pH

6.4 – 8.4

Общая жесткость воды

(Ca²⁺, Mg²⁺).

Карбонатная жесткость –

(CO₃²⁻, HCO₃⁻)

Значение pH

pH

pH 7

pH

Quantofix multisticks pH



Другие тесты и тестовая бумага для полуколичественного определения

/				
Ag-Fix ()		0-1-2-3-5-7 / Ag ⁺	5	907 40
Ag-Fix ()	pH	0-0.5-1-2-3-5-7-10 / Ag ⁺ pH 4-5-6-7-8	100 - 6 95	907 41
Aquadur [®]		<3, >5, >10, >15, >20, >25 °d	100 - 6 95	912 01
Aquadur [®]		<3, >4, >7, >14, >21 °d	100 - 6 95	912 20
		10-50-100-200 / Cl ₂	5	907 09
		0-2-5-10-20-50-100 / F ⁻	30 +	907 34
INDIQUAT			5	909 99- 909 02
		20-30-40-50-60-70-80%		908 01
		<90, 90-150, 150-210, >210 / ³ 3	12 10 65	907 36
Saltesmo		0-0.25-0.5-1-2-3-4-5 / NaCl	30	906 08
	pH	0-0.5-1-3-5-10 / Cl ₂ 0-80-120-180-240 / CaCO ₃ 6.4-6.8-7.2-7.6-8.4	50 6 95	907 52

Тесты Ag-Fix	Кат № 907 41
тестовая бумага Ag-Fix	Кат № 907 40

pH

Nagel pH. Ag-Fix Macherey-Quantofix 100 (. 913 08), Quantofix 1000 (. 913 02) Quantofix (. 913 04)

2

pH.

100

Ag-Fix

30

Ag-Fix

pH

4.

10 /

pH

0 - 0.5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 10 / Ag⁺
4 - 5 - 6 - 7 - 8

0 - 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 10 / Ag⁺
0 - 1/8 - 1/4 - 3/8 - 5/8 - 7/8 - 1 1/4

pH



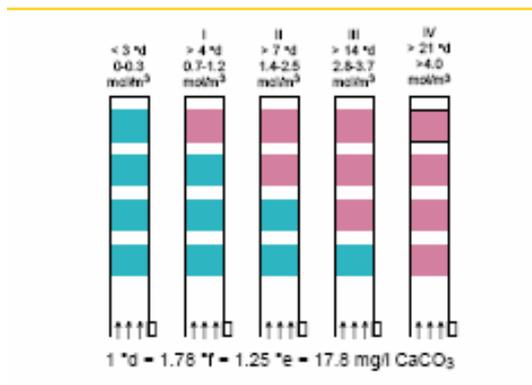
Aquadur

Кат № 912 01/912 20

/
 :
 : 1°d = 1.25° = 1.78°f = 0.178
 / CaC₃
 50 / 3 -
 50 - 120 / 3 -
 120 - 240 / 3 -
 240 - 360 / 3 -
 360 / 3 -

1°d = 10 / CaO = 17.8 / CaCO₃
 1° = 14.3 / CaCO₃
 1°f = 10 / 3
 /

« » « »



Aquadur

: Aquadur
 0 21 °d, ... 360 /
 3-
 0 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 °d
 0 - 4 - 7 - 14 - 21 °d
 (5000
 1000)



Тест на хлор.

Кат № 907 09

50 - 200 ppm Cl₂.

: 10 - 50 - 100 - 200 / Cl₂
 : 5 10

Тест на фториды

Кат № 907 34

: 0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 50 - 100 / F- ().

(Na₂S₂O₄)

(BaCl₂)

Indiquat

Кат № 909 00-909 02

()

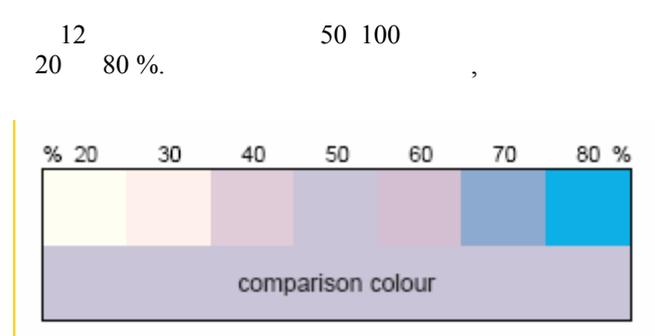
Indiquat
Indiquat
Indiquat
5 10



Индикатор влажности.

Кат № 908 01

12 50 100
20 80 %
+20 ° 2.5% 5%
5° 2.5%



Индикатор влажности без хлорида кобальта.

(CoCl₂),

Macherey-Nagel



Тест на озон.

Кат № 907 36

180 μ / ³

Quantofix 10
 < 90, 90 – 150, 150 – 210, > 210 $\mu / ^3$
 10
 (. .)
 30% 30 60% 60%



Saltesmo

Кат № 906 08

Cl-, Br-, I-

NaCl. Saltesmo

Saltesmo

NaCl,

Saltesmo



: Saltesmo
 NaCl
 0 – 0,25 – 0,5 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 Na l/ ()

Тест для плавательных бассейнов.

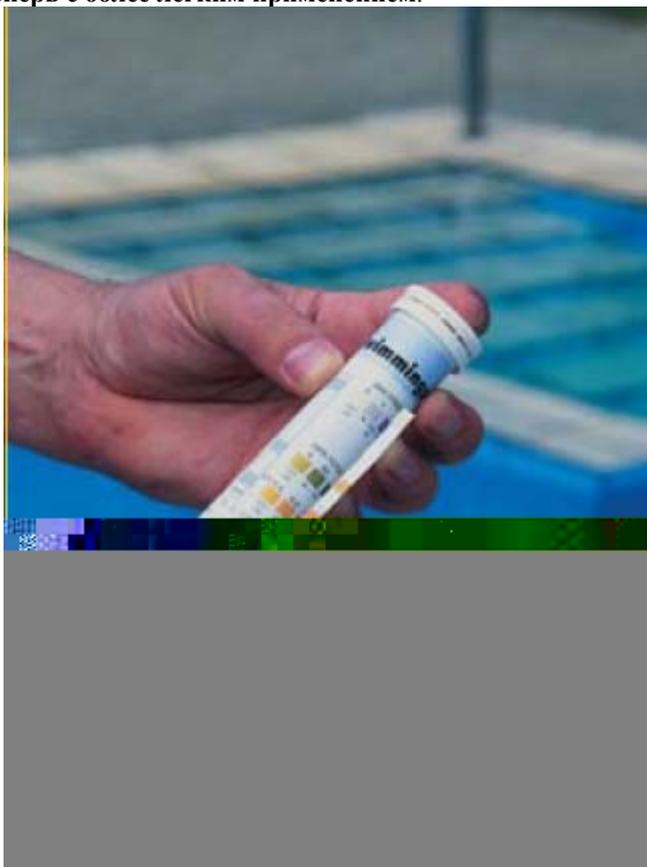
Кат № 907 52

pH

0.5 – 10 / Cl₂
 80 – 240 /
 6.4 – 8.4

pH

Теперь с более легким применением.



5
30
pH

Тесты BioFix

BioFix -

(in-vitro)

BioFix		-	5.5 95	960 001
BioFix		-	11 98	960 002
BioFix	L-		5.5 95	960 003
: 2	50	+2° +8°		

BioFix

:

:

:

:

:

:

:

BioFix

11

98

,

BioFix –

95

BioFix

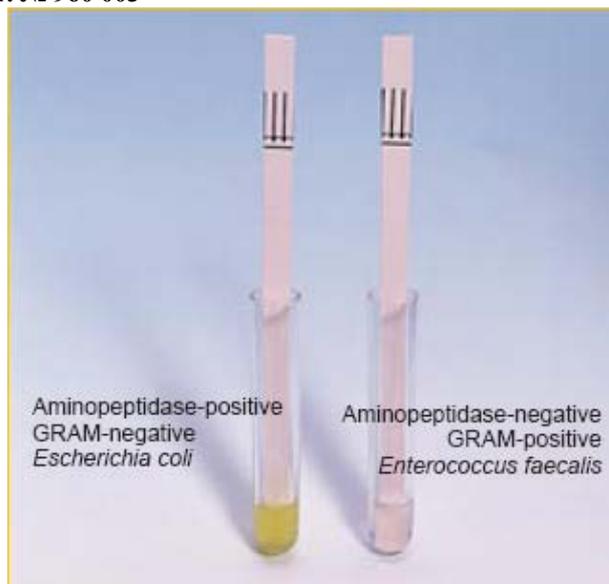
0.2

, 5.5

-

БioFix Аминопептидаза

Кат. № 960 003



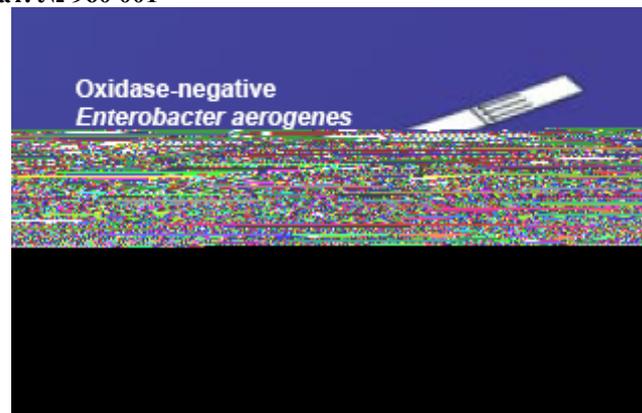
БioFix Индол

Кат. №960 002



БioFix Оксидаза

Кат. № 960 001



Заказы направлять:
Компания СИМАС
т/ф: (495) 980-29-37 (многоканальный), 781-21-58,
319-22-78, 311-22-09. www.simas.ru. info@simas.ru.