



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. /

dell'animale da compagnia

Medico curante dott. F

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

EMOGRAMMA

RBC (milioni / $\mu$ L) :	<b>7.49</b>	6.7	10.4	Acantociti:	Eliptociti:
Hgb (g/dL) :	<b>9.8</b>	10.1	15.8	Anisocitosi:	Ipocromia:
Hct (%) :	<b>30.2</b>	28.6	45.8	Agglutinazione:	Macroцити:
MCV (fL) :	<b>40.3</b>	40.2	48.1	Codociti:	Microцити:
MCH (pg) :	<b>13.1</b>	13.6	16.1	Cheraticiti:	Parassiti eritrocitari:
MCHC (g/dL) :	<b>32.5</b>	31.6	35.7	Cnizociti:	Policromasia:
CHCM (g/dL) :	<b>31.1</b>	31.9	35.8	Corpi di Heinz:	Punteggiature basofile:
CH (pg) :	<b>12.5</b>	13.6	16	Corpi di Howell-Jolly:	Rouleaux:
CHDW (pg) :	<b>1.99</b>	2.05	2.47	Cristalli di Hb:	Schistociti:
RDW (%) :	<b>17.2</b>	14.9	17.1	Dacriociti:	Selenociti:
HDW (g/dL) :	<b>2.25</b>	1.99	2.5	Drepanociti:	Sferociti:
NRBC/100 WBC:	<b>0</b>	0	0	Eccentricociti:	Stomatociti:
				Echinociti:	Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / $\mu$ L) :	<b>11.20</b>	4.4	10.8
Conta corr. WBC (migliaia / $\mu$ L) :		4.4	10.8
Mielociti (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0
Metamielociti (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0
Neutrofili banda (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0
Neutrofili segmentati (/ $\mu$ L) :	<b>7750</b>	2453	7549
Linfociti (/ $\mu$ L) :	<b>2060</b>	828	2834
Monociti (/ $\mu$ L) :	<b>640</b>	89	334
Eosinofili (/ $\mu$ L) :	<b>730</b>	88	1096
Basofili (/ $\mu$ L) :	<b>10</b>	0	48
Danneggiate (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0
Indifferenziate (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0
Altre (/ $\mu$ L) :	<b>0</b>	0	0

Varie WBC:

Presente deviazione a destra della serie neutrofilica.

PLT (migliaia / $\mu$ L) :	<b>275</b>	209	410
MPV (fL) :	<b>15.2</b>	10.3	18.1
PCT (%) :	<b>0.42</b>	0.3	0.58
PDW (%) :	<b>62.3</b>	57.4	69.6
MPC (g/dL) :	<b>20.4</b>	19.4	28.3
PCDW (g/dL) :	<b>3.2</b>	3.4	5.3
MPM (pg) :	<b>2.78</b>	2.42	3.58
PMDW (pg) :	<b>1.11</b>	0.95	1.21
Large PLT (migliaia / $\mu$ L) :	<b>21</b>	12	58
Rtc Plts (%) :	<b>1.67</b>		
Rtc Plts assolute (migliaia / $\mu$ L) :	<b>4.6</b>		
Rtc Plt VI (fL) :	<b>41.2</b>		
Rtc Plt CI (g/dL) :	<b>13.1</b>		

Linfociti attivati:	
Linfociti atipici:	
Neutrofili tossici:	
Corpi di Dohle:	
Schiumosità citopl.:	
Vacuolizzazione citopl.:	
Basofilia citopl.:	
Granuli tossici:	
Neutrofili giganti:	
Macropoliciti:	

Stima PLT: ADEG.:  INADEG.:  AUMENT.:

Varie: Piastrine attivate:  Macropiastrine:

Piastrine allungate:  Inclusi piastrinici:

Note:

Emoparassiti: NEG NEG. NEG.



**San Marco**

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE  
SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)  
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280  
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

Reticolociti (%) :	<b>0.26</b>		
Reticolociti assoluti (/ $\mu$ L) :	<b>19474</b>	2760 **	73200 **
MCV g (fL) :	<b>43.7</b>		
MCV m (fL) :	<b>43.7</b>		
MCV r (fL) :	<b>48.7</b>		
CHCM g (g/dL) :	<b>30.5</b>		
CHCM m (g/dL) :	<b>30.5</b>		
CHCM r (g/dL) :	<b>30.1</b>		
CH g (pg) :	<b>13.3</b>		
CH m (pg) :	<b>13.3</b>		
CH r (pg) :	<b>14.5</b>		
CHDW g (pg) :	<b>2.29</b>		
CHDW m (pg) :	<b>2.29</b>		
CHDW r (pg) :	<b>2.80</b>		
RDW g (%) :	<b>17.1</b>		
RDW m (%) :	<b>17.1</b>		
RDW r (%) :	<b>23.3</b>		
HDW g (g/dL) :	<b>2.65</b>		
HDW m (g/dL) :	<b>2.64</b>		
HDW r (g/dL) :	<b>4.12</b>		
Micro g (%) :	<b>0.0</b>		
Micro m (%) :	<b>0.0</b>		
Micro r (%) :	<b>0.4</b>		
Macro g (%) :	<b>0.2</b>		
Macro m (%) :	<b>0.2</b>		
Macro r (%) :	<b>2.3</b>		
Hypo g (%) :	<b>3.4</b>		
Hypo m (%) :	<b>3.4</b>		
Hypo r (%) :	<b>16.3</b>		
Hyper g (%) :	<b>0.7</b>		
Hyper m (%) :	<b>0.7</b>		
Hyper r (%) :	<b>1.6</b>		
Low CH g (%) :	<b>31.0</b>		
Low CH m (%) :	<b>31.0</b>		
Low CH r (%) :	<b>17.1</b>		
High CH g (%) :	<b>6.0</b>		
High CH m (%) :	<b>5.9</b>		
High CH r (%) :	<b>19.1</b>		

"g" corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

Includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

"m" corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

"r" corrisponde alla popolazione reticulocitaria

Lettura dello striscio: dott. Filippo Spinelli

**Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco**

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.:

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.:

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

PROFILO BIOCHIMICO

Ittero (I) :	0	0-6
Lipemia (L) :	0	0-6
Emolisi (E) :	0	0-6

I L E			I L E		
PON-1 (IU/L):	6.38	3.89-7.48	Rapporto Na/K:	35.0	31.9-41.8
Amiloide sierica a (µg/ml):	0.2	0.1-0.5	Cloro (mEq/L):	124	116-123
Aptoglobina (mg/dL):	157	23-91	Cloro corretto (mEq/L):	120.0	120.9-125.6
Ferro totale (µg/dL):	81	49-113	Lattato (mmol/L):	2.2	0.7-3
UIBC (µg/dL):	363	158-259	HCO3 (mmol/L):	18.5	15.2-19.3
TIBC (µg/dL):	444	218-341	Divario anionico (mEq/L):	15.9	15.6-21.1
Saturazione (%):	18.2	18.2-35.4	Osmolalità misurata (mOsm/kg):	326	307-322
CK (IU/L):	268	84-420	Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	314	296-306
AST (IU/L):	53	18-37	Divario osmolale (mOsm/kg):	12	8-22
ALT (IU/L):	59	29-114	Tonicità (mOsm/kg):	312	296-311
ALP (IU/L):	21	11-36			
GGT (IU/L):	0.7	0.1-1.2			
LDH (IU/L):	121	44-284			
Colinesterasi (IU/L):	3314	2123-4056			
Bilirubina totale (mg/dL):	0.10	0.15-0.23			
Proteine totali (g/dL):	6.6	6.5-8.1			
Albumine (g/dL):	3.6	2.9-3.5			
Globuline (g/dL):	3.0	3.3-5.1			
Rapporto A/G:	1.20	0.58-1.03			
Colesterolo (mg/dL):	162	129-245			
Trigliceridi (mg/dL):	64	32-130			
Amilasi (IU/L):	1218	840-2290			
Lipasi (IU/L):	192	32-207			
Lipasi (DGGR) (IU/L):	209	26-68			
Urea (mg/dL):	83	44-74			
Creatinina (mg/dL):	1.62	1.41-2.05			
Glucosio (mg/dL):	184	91-197			
Calcio (mg/dL):	9.3	9.1-10.3			
Fosforo (mg/dL):	4.2	2.8-4.4			
Ca x P (mg/dL):	39.1	31-42.7			
Magnesio (mmol/L):	0.88	0.85-1.01			
Sodio (mEq/L):	154	149-154			
Potassio (mEq/L):	4.4	3.6-4.7			

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434

*Tommaso Furlanello*



**San Marco**

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE**

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. .

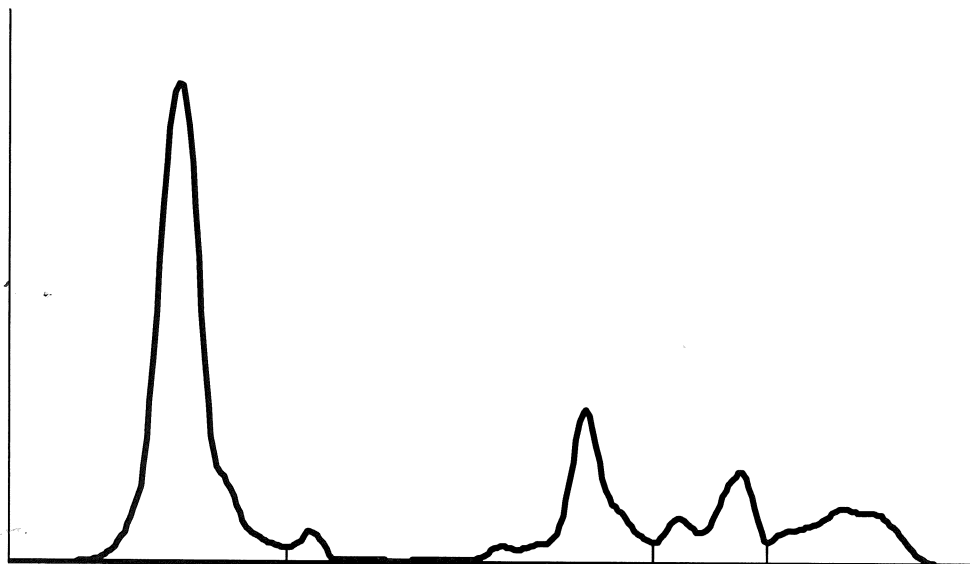
dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

**ELETTROFORESI**



**Intervallo di riferimento**

		min	max
Albumina (%) :	55.8	37.8	60.8
Globuline ALFA (%) :	20.1	12.9	20.5
Globuline ALFA1 (%) :	2.9	1.4	4.1
Globuline ALFA2 (%) :	17.2	10.1	15
Globuline BETA (%) :	11.7	9.3	13.2
Globuline BETA1 (%) :		2.5	5.7
Globuline BETA2 (%) :		1.9	4.9
Globuline BETA3 (%) :		2.9	5.6
Globuline GAMMA (%) :	12.4	13.6	26.8
Rapporto A/G:	1.26	0.87	1.55

Note:

**Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco**

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



**San Marco**

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE**

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia (

Medico curante dott.

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

### ESAME DELLE URINE

Metodo di prelievo

Minzione spontanea:



Cateterismo:



Compressione manuale della vescica:



Cistocentesi:



#### Intervallo di riferimento

		min	max
Colore:	GIALLO		
Aspetto:	TORBIDA		
Osmolalità (mOsm/Kg) :	1327	1275	2709
Peso Specifico:	1034	1035	1060
pH (Unità) :	6.0	6	8
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	0
Bilirubina (mg/dl) :	0	0	0
Sangue occulto - Hb e Mb:	POSITIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	30	30	150
Proteine (quantitative) (mg/dl) :	63	33	77
Rapporto PU/CU:	0.6	0.1	0.2



**San Marco**

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE**

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N. /

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

**Esame sedimento:**

WBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	1
RBC (cel.x HPF 40x) :	2	0	10
Cellule Epiteliali (cel.x HPF 40x) :	0	0	0
- squamose:	0	0	0
- di transizione:	0	0	1
Cilindri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- granulosi:			
Cristalli:	ASSENTI	ASSENTI	PRESENTI
- ossalato di calcio monoidrato:			
- ossalato di calcio diidrato:			
- struvite:			
- urato d'ammonio:			
- amorfi:			
- bilirubina:			
- cistina:			
Batteri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- cocchi:			
- bastoncelli:			

**LEGENDA:**

+ = RARI

++ = ALCUNI

+++ = FREQUENTI

++++ = NUMEROSI

Note:



**San Marco**

Referto N.  
Veggiano  
Proprietario Sig.  
dell'animale da compagnia  
Medico curante dott.

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE**

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)  
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039  
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO  
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280  
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

**CHIMICA URINARIA**

Na (mEq/L) :	129	43-316
FE Na (%) :	1.33	0.15-0.9
K (mEq/L) :	74	76-178
FE K (%) :	26.7	9.3-21.3
Cl (mEq/L) :	175	53-324
FE Cl (%) :	2.24	0.27-1
Ca (mg/dL) :	1.1	0.8-4.7
FE Ca (%) :	0.19	0.05-0.26
P (mg/dL) :	98	72-319
FE P (%) :	37.1	11.3-40.5
Acidi Biliari Urinari (µmol/L) :	1.3	1.2-9.3
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	1.3	0.3-4.1
Urea (mg/dL) :	4580	5121-9808
FE Urea (%) :	88	51-78
Creatinina (mg/dL) :	102	248-507
TTKG (%) :	4.13	3.48-6.16
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	28	39-230
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	1327	1275-2709
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	1145	1192-2365
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	182	59-356

**Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco**

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



**San Marco**

**LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE**

**SAN MARCO srl**

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

Richiesta: 29/03/2024 - Referto: 29/03/2024

Specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 13 anni 9 mesi Microchip:

**PROFILO EMOSTATICO**

		Intervallo di riferimento	
		min	max
Tempo di tromboplastina parziale attivata - aPTT (sec.) :	14.6	11.6	13.4
Tempo di protrombina - PT (sec.) :	11.5	9.1	11.6
Fibrinogeno ( mg/dL ) :	263	113	258
Prodotti di degradazione della fibrina/fibrinogeno - FDPs (µg/mL) :	1.24	0.1	1.6
Antitrombina (%) :	139	107	144

Note:

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434